

MARCHE N°B131

Marché de Prestations de services d'aménagement de mesures compensatoires et de petits terrassements sur les sites hors DUP du CSNE

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

LOT B :

SITE 7 « VALLEE DE L'INGON A NESLE »

MARC

Émetteur	Marché cible	Secteur	Phase	Classement	Domaine	Ouvrage	Type doc	Num.	Ind.
CSNE	B131	T	C	MARC	ACHA	CSNE	BPXU	4002-00	A

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
AVERTISSEMENT		
ARTICLE 1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES CONCERNANT LES PRIX		
<p>Les travaux seront payés par application des prix unitaires et forfaitaires portés au bordereau des prix appliqués aux quantités d'ouvrages réellement exécutées et constatées par attachements contradictoires et dans la mesure où les ouvrages seront conformes aux prescriptions du Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) et du Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP).</p> <p>Moyennant ces prix, l'Entrepreneur assurera la parfaite exécution des travaux, conformément aux prescriptions du Cahier des Clauses Techniques Générales (CCTG) et des normes en vigueur à la date de la notification, complétées par celles du Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) et du Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) et du présent bordereau.</p> <p>Les prix du présent bordereau s'entendent hors taxes.</p> <p>Ils tiennent compte notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Des phasages de travaux, ▪ Des modifications des pistes et accès aux différents points du chantier en fonction de l'avancement des travaux, ▪ De la reconnaissance et de la conservation des réseaux en place, ▪ Des emprises mises à disposition, ▪ Des travaux qui imposent des interventions fractionnées et des précautions dans leur réalisation, ▪ Des interruptions liées à la levée des points d'arrêt et à l'exécution des contrôles, ▪ Des interruptions liées aux conditions climatiques. <p>Les prix du bordereau intègrent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le respect des règles d'hygiène et de sécurité, • Tous frais et sujétions liés éventuellement aux mauvais résultats des contrôles directement faits par l'entreprise ou les organismes extérieurs qu'elle aura mandatés (contrôle interne et externe) et/ou des contrôles extérieurs du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre, 		

BORDEREAU DE PRIX

Page 3

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> • Les levés topographiques et des relevés nécessaires à chaque étape d'exécution, • Les prestations de la part du contrôle intérieur réalisé par l'entreprise, <p>Les prix de mise en décharge comprennent toutes les dépenses de transports quels que soient la distance, les frais et droits de décharge.</p>	
	<p>ARTICLE 2. FOURNITURE DE MATÉRIAUX ET MATÉRIELS</p> <p>Les prix du bordereau tiennent compte de toutes les fournitures de matériaux et matériels y compris leur garantie fabricant.</p> <p>Les prix de fourniture de matériels tiennent compte notamment de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'achat du produit, • L'emballage adapté à la nature, la dimension, la qualité des matériels, le moyen de transport choisi, • Le conditionnement, • Le chargement, • Le transport, • Le déchargement, • L'ensemble des manutentions pour l'acheminer à pied d'œuvre, • Le stockage éventuel, • L'évacuation de l'emballage, • Le nettoyage et la remise en état des lieux. 	
	<p>ARTICLE 3. POSE, MISE EN PLACE ET MISE EN ŒUVRE</p> <p>La pose, la mise en place ou la mise en œuvre de matériel ou matériaux comprend toutes les sujétions de matériel, matériaux et main d'œuvre nécessaires à la parfaite finition des travaux et notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La préparation des supports, • Les adaptations sur site, 	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> • L'évacuation en décharges des conditionnements et autres matériaux non utilisables (gravats, etc.), • La remise en état en accord avec le maître d'œuvre des ouvrages modifiés (ragréages, bouchage de réservations, etc.). 	
	<p>ARTICLE 4. MODALITÉS DE PRISE EN COMPTE DES TRANSPORTS</p> <p>Les transports sont compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> • dans les prix de fourniture de matériaux, • dans les prix des travaux qui les nécessitent. <p>Les prix tiennent compte du chargement, de la prise en charge, du transport proprement dit du lieu de fabrication, de production ou du lieu de stockage éventuel au chantier, quels que soient la distance et les itinéraires empruntés, du déchargement et du rangement éventuel.</p> <p>DÉFINITION DU FORFAIT</p> <p>Lorsque le mot forfait est employé dans le présent bordereau, il désigne l'ensemble des prestations destinées à assurer une fonction et comprend au minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture, • le transport, • le stockage, • la mise en jauge des végétaux, • l'installation, • la mise en service, • la garantie. 	
	<p>ARTICLE 5. ÉQUIPEMENTS, MONTAGE, ET POSE</p> <p>Les prix d'équipements, de montage et de pose comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la reprise du matériel et des équipements, • les échafaudages éventuels, • l'enlèvement et l'évacuation des emballages, <p>l'amenée à pied d'œuvre, l'équipement, le montage proprement dit, la pose et la mise en place.</p>	

BORDEREAU DE PRIX

Page 5

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
<p style="text-align: center;">ARTICLE 6. – REGLEMENT DES TRAVAUX ET PRESTATIONS</p> <p>Sauf indications contraires spécifiées dans les lignes de prix, le règlement des prestations et des travaux réalisés par le titulaire sera réglé mensuellement à l'avancement constaté sur chantier.</p>		

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
SERIE 100	TRAVAUX PREPARATOIRES	
101	INSTALLATIONS DE CHANTIER	
	<p>Ce prix rémunère, forfaitairement, selon les prescriptions du CCAP et indépendamment de la durée des travaux, les frais relatifs à l'installation, à l'entretien et au repliement du chantier (frais d'installation éventuels des sous-traitants inclus).</p> <p>Ce prix comprend :</p> <p>a) Installations de chantier</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les frais d'utilisation provisoire et d'entretien des terrains publics ou privés nécessaires aux installations de chantier (démarches administratives, formalités juridiques, redevances d'autorisation ou d'occupation, indemnités...) et occupés par l'entreprise pour ses installations de chantier et pour ses zones de stockage du matériel et des fournitures ; - Les aménagements de terrain (dont pistes de chantier), les fournitures et frais correspondant aux bureaux et baraquements de l'entreprise ; - Les installations propres au personnel et au matériel des entreprises du présent marché ; - L'amenée et le repliement du matériel, les fournitures, les stockages du chantier ; - La fourniture et la mise en place de clôtures des installations ; - Les branchements aux réseaux divers et tous frais de fonctionnement ; - Toutes dispositions liées aux travaux éventuels sous circulation (circuits, sécurité et signalisation) ; - Les dispositions et installations nécessaires au nettoyage des engins sur le chantier, et notamment ceux destinés au transport des matériaux ; - Les frais de gardiennage et de balisage des installations, de jour comme de nuit, week-end compris ; - L'entretien pendant toute la durée des travaux de l'ensemble des installations ; - En cours de travaux, le déplacement éventuel de tout ou partie des installations liées au phasage des travaux ; - La remise en état des zones de stockage liées au cantonnement de chantier et des pistes de chantier ; - L'évacuation à la décharge publique ; - L'enlèvement du matériel et des engins en fin de chantier ; - Le déplacement éventuel en cours de travaux, de tout ou partie des installations ; - L'implantation, le balisage et le piquetage de toutes les emprises de travaux et des aménagements ; - La reconnaissance des réseaux DICT ; <p>b) Circulations</p> <ul style="list-style-type: none"> - La réalisation, l'entretien, l'arrosage si nécessaire, le nettoyage pendant toute la durée des travaux et l'enlèvement en fin de chantier, des pistes de chantier ; - Les frais de maintenance et d'entretien des voies publiques permettant l'accès au chantier, notamment le nettoyage des chaussées empruntées par les engins de chantier aux abords de celui-ci et pendant toute sa durée ; 	

BORDEREAU DE PRIX

Page 7

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<p>c) Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> - La visite des installations en présence du coordonnateur SPS ; - La signalisation temporaire à l'intérieur de la zone de chantier ; - Tous les aménagements nécessaires pour permettre le maintien, dans de bonnes conditions de sécurité, de la circulation des piétons et des véhicules dans la zone des travaux et en particulier la fourniture, la mise en œuvre et l'entretien de la signalisation temporaire ; - Toute installation nécessaire à la sécurité des piétons et véhicules aux abords du chantier ; - Les frais d'établissement du PPSPS et les dispositions de tous ordres en vue d'assurer l'hygiène et la sécurité du chantier, y compris le chargé de sécurité ; <p>Ce prix sera rémunéré en deux fractions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50% après achèvement des installations et amenée à pied d'œuvre du matériel en début de chantier - 50% après la remise en état des lieux du chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
102	<p>FORMATION DES AGENTS AU RISQUE PYROTECHNIQUE</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, les coûts de formation du personnels (temps de présence et déplacement du chef de chantier et des conducteurs d'engins de terrassement) d'une demi-journée au centre de Déminage de Laon au démarrage de l'opération pour les informer des conduites à tenir en cas de découverte pyrotechnique.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
103	<p>SUIVI DE CHANTIER</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait et conformément à la NDD :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les frais relatifs à la tenue des réunions de chantier (présence et préparation) ; - L'ouverture et la tenue à jour mensuelle d'un registre journal de chantier ; - L'élaboration et la mise à jour hebdomadaire du planning détaillé de ses interventions ; - La mise à disposition par le Titulaire d'un écologue chargé du suivi du chantier (dont mise à jour des inventaires, sensibilisation, déplacement d'espèces, identification des zones sensibles) ; - Le reporting mensuel environnement et l'utilisation de la GED travaux ; - Les frais d'établissement du PQSSE et les frais de fonctionnement des contrôles de la qualité, y compris le contrôle externe ; - La production de documents en phases préparatoire et d'exécution dont le SOPMDD, le SOSED, le PMDD, le PPE, etc. ; - Le suivi de la comptabilité carbone ; - La sensibilisation et la formation des intervenants du chantier ; 	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> - Le suivi des prescriptions réglementaires spécifiques au chantier ; - Le suivi des mesures environnementales applicables au marché et issue du dossier d'autorisation environnementale (DAE). LE FORFAIT :	
104	DOSSIER D'EXECUTION Ce prix rémunère au forfait, la réalisation des études d'exécution de détails et les notes de calculs (support informatique au format AutoCAD 2013.dwg pour les plans) et la reprise de ces études jusqu'à l'obtention du visa du Maître d'œuvre. Les pièces remises doivent être conformes à la charte SCNSE. Ce prix comprend également les contacts et réunions avec les concessionnaires et toutes sujétions de parfaite exécution. LE FORFAIT :	
105	CONSTAT DE COMMISSAIRE DE JUSTICE Ce prix rémunère, au forfait, l'établissement d'un constat d'huissier établi contradictoirement avec l'ensemble des riverains concernés, portant sur l'extérieur de chaque construction contiguë aux travaux (clôture, muret et bâti), en deux exemplaires (un exemplaire sera remis au maître d'ouvrage au démarrage des travaux). Il comprend La convocation éventuelle des riverains par lettre recommandée, Les visites sur place ; La réalisation des prises de vues nécessaires (bâtiments, clôtures, bornes et repères...) ; L'établissement du constat, La fourniture d'un rapport en deux exemplaires. Ce document devra être dressé impérativement durant la période de préparation avant le démarrage des travaux. LE FORFAIT :	
106	DOSSIER DES OUVAGES EXECUTES (DOE) Ce prix rémunère, au forfait tous les frais d'établissement et de fourniture du dossier de récolement des ouvrages réalisés (support informatique au format AutoCAD DWG pour les plans) et leurs reprises jusqu'à obtention du visa du MOE. Les tracés devront contenir toutes les indications nécessaires au positionnement des ouvrages conformément au CCTP. Les pièces doivent être conformes à la charte SCNSE. LE FORFAIT :	
107	RECEPTION DES TRAVAUX Ce prix rémunère, à la journée, la présence du conducteur de travaux aux réceptions partielles et définitives. LE FORFAIT :	
108	GESTION ET SUIVI DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (EEE) Ce prix rémunère, à la journée, la gestion des espèces végétales exotiques envahissantes herbacées éventuellement présentes sur les emprises des travaux ainsi que la mise en œuvre de mesure de	

BORDEREAU DE PRIX

Page 9

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	prévention, de gestion et de suivi pendant toute la durée des travaux, conformément au CCTP. L'UNITE :	
109	SONDAGES A LA PELLE DE CARACTERISATION GEOLOGIQUE Ce prix forfaitaire rémunère la réalisation de sondages à la pelle de caractérisation géologique des terres qui seront vouées à être évacuées sur le site ainsi que le rapport d'interprétation précisant la profondeur et les volumes à évacuer pour permettre la réhabilitation de la zone humide. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site ainsi que, si nécessaire, la suppression préalable de la végétation. LE FORFAIT :	
110	BORNAGE DES EMPRISES – <u>Entité Le Moulin</u> Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la mise en œuvre de bornes en limite de parcelles extérieures au site de travaux par un géomètre expert du titulaire ou mandaté par le titulaire (y compris dégagement préalable des emprises éventuellement nécessaire). Les limites à bornées seront définies avec le MOE et le MOA en période de préparation. Le prix comprend l'ensemble des prestations de relevé et la remise d'un plan de bornage. L'UNITE :	
111	BALISAGE D'ESPECES PATRIMONIALES – <u>entité Le Moulin</u> Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le balisage (conformément à la NDD) et son entretien jusqu'à la réception définitive ainsi que son enlèvement en amont de la réception définitive de l'ensemble des stations d'espèces végétales patrimoniales, protégées et/ou exotiques envahissante mis en évidence sur l'ensemble des secteurs d'intervention par l'écologue mis à disposition par le Titulaire. LE METRE LINEAIRE :	
112	BALISAGE DES ARBRES A PRESERVER – <u>entité Le Moulin</u> Ce prix rémunère, au forfait, le balisage (conformément à la NDD) et son entretien jusqu'à la réception définitive ainsi que son enlèvement en amont de la réception définitive de l'ensemble des arbres favorables aux gîtes des chiroptères mis en évidence sur l'ensemble des secteurs d'intervention par l'écologue mis à disposition par le Titulaire. L'UNITE :	
113	REALISATION D'UNE PECHE DE SAUEGARDE SUR LE PLAN D'EAU – ENTITE LE MOULIN Ce prix forfaitaire rémunère la réalisation d'une pêche de sauvegarde sur le plan d'eau de l'entité « Le Moulin » préalablement à son ressuyage et la fourniture d'un rapport d'étude. LE FORFAIT :	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
114	BORNAGE DES EMPRISES – <u>Entité Marais de Morlemont</u> Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la mise en œuvre de bornes en limite de parcelles extérieures au site de travaux par un géomètre expert du titulaire ou mandaté par le titulaire (y compris dégagement préalable des emprises éventuellement nécessaire). Les limites à bornées seront définies avec le MOE et le MOA en période de préparation. Le prix comprend l'ensemble des prestations de relevé et la remise d'un plan de bornage. L'UNITE :	
115	DEPOSE DES CLOTURES EXISTANTES – <u>Entité Marais de Morlemont</u> Ce prix rémunère, à la tonne évacuée, la dépose, le tri et l'évacuation en centre de traitement agréé des clôtures existantes de l'entité « Marais de Morlemont ». Le titulaire doit l'ensemble des prestations et sujétions d'évacuation dans les décharges agréées pour les matériaux évacués. LE METRE LINEAIRE :	
116	BALISAGE D'ESPECES PATRIMONIALES et des EEE – <u>entité Marais de Morlemont</u> Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le balisage (conformément à la NDD) et son entretien jusqu'à la réception définitive ainsi que son enlèvement en amont de la réception définitive de l'ensemble des stations d'espèces végétales patrimoniales, protégées et/ou exotiques envahissante mis en évidence sur l'ensemble des secteurs d'intervention par l'écologue mis à disposition par le Titulaire. LE METRE LINEAIRE :	
117	BALISAGE DES ARBRES A PRESERVER – <u>entité Marais de Morlemont</u> Ce prix rémunère, à l'unité, le balisage (conformément à la NDD) et son entretien jusqu'à la réception définitive ainsi que son enlèvement en amont de la réception définitive de l'ensemble des arbres favorables aux gîtes des chiroptères mis en évidence sur l'ensemble des secteurs d'intervention par l'écologue mis à disposition par le Titulaire. L'UNITE :	
118	NETTOYAGE ET ÉVACUATION DES DÉCHETS NON INERTES NON DANGEREUX (DIB) Ce prix rémunère, à la tonne évacuée, la collecte, le tri et l'évacuation des déchets identifiés dans l'emprise du site de compensation. L'identification des déchets à évacuer fera l'objet d'une réunion contradictoire en présence de la maîtrise d'ouvrage, du maître d'œuvre et du titulaire. Le titulaire doit l'ensemble des prestations et sujétions d'évacuation dans les décharges agréées pour les matériels évacués. LA TONNE :	
119	DOUCHE DE DECONTAMINATION DIPHOTERINE (5L) Ce prix à l'unité rémunère : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture du matériel de premier secours et de décontamination dans chaque engin concerné, - la sensibilisation au personnel le nécessitant, 	

BORDEREAU DE PRIX

Page 11

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> - la fourniture a minima, d'un flacon de spray de DIPHOTERINE, d'un lave-œil DIPHOTERINE et d'une compresse pour les brûlures, - la mise en place d'un passage pour le véhicule des démineurs afin de faciliter l'enlèvement des munitions découvertes, le cas échéant, un affichage dans les bases vies de même type que celui présenté à l'annexe 1 de l'instruction, cette dernière devant par ailleurs être disponible à la demande ; - la fourniture et la mise en place d'une douche de décontamination DIPHOTERINE 5L à moins de 250 mètres du poste de travail ; - et en cas d'utilisation d'un engin de type malaxeur ou trancheuse, la fourniture, mise en place et reprise d'une cabine déportée et blindée. Dans les deux cas, absence de personne au sol à moins de 100 m d'une machine en cours d'utilisation. <p>L'UNITE :</p>	
120	<p>NETTOYAGE ET ÉVACUATION DES DÉCHETS DANGEREUX</p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne évacuée, la collecte, le tri et l'évacuation des déchets dangereux identifiés dans l'emprise du site de compensation.</p> <p>L'identification des déchets à évacuer fera l'objet d'une réunion contradictoire en présence de la maîtrise d'ouvrage, du maître d'œuvre et du titulaire.</p> <p>Le titulaire doit l'ensemble des prestations et sujétions d'évacuation dans les décharges agréées pour les matériels évacués.</p> <p>LA TONNE :</p>	
121	<p>MESURES DE REDUCTION EN FAVEUR DES AMPHIBIENS</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait et conformément à la NDD, par l'écologue en charge du suivi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le retrait des habitats favorables identifiés sur les emprises travaux en amont du chantier et leur déplacement hors emprises travaux ; - deux visites nocturnes d'un écologue en amont des travaux sur l'ensemble des zones d'intervention pour capturer et déplacer les éventuels amphibiens présents ; - pour l'entité Marais de Morlemont, une visite préalable supplémentaire avant les opérations de comblement de fossé. <p>LE FORFAIT :</p>	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
<u>SERIE 200</u>	<u>TRAVAUX INITIAUX</u>	
	<u>TERRASSEMENTS ET TRAVAUX ASSOCIES</u>	
201	<u>Restauration d'une zone humide – entité Le Moulin</u> Etrépage mécanique sur 100% sur la surface Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le terrassement en déblais pour étrépage sur 10 cm de profondeur moyenne, conformément au CCTP et aux plans. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE :	
	<u>Création et réhabilitation de prairies humides – entité Le Moulin et Marais de Morlemont</u>	
202/209	Terrassement en déblais Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le terrassement en déblais sur 100% de la surface pour les secteurs visés par les travaux, conformément au CCTP et aux plans. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE :	
	<u>Comblement de fossés et mise en assec du plan d'eau – entité Le Moulin</u>	
203	Fourniture et mise en place d'un système anti-MES Le prix comprend la fourniture et la mise en place d'un système de filtration anti-MES en aval du plan d'eau, son entretien et son éventuel remplacement au cours des travaux ainsi que sa dépose en fin de chantier. LE FORFAIT :	
204	Réalisation d'un suivi continu in situ des paramètres de turbidité, de pH, de conductivité, de température et d'O2 dissous et de MES de l'eau rejetée en aval Le prix comprend la fourniture et la mise en place d'une sonde multi paramètres (turbidité, pH, conductivité, température, O2 dissous) et d'une sonde/capteur MES en aval du plan d'eau. Le prix comprend également son entretien et son éventuel remplacement au cours des travaux ainsi que sa dépose en fin de chantier. Le prix comprend également le suivi continu régulier des paramètres par le Titulaire. LE FORFAIT :	
205/208	Terrassement en remblais pour comblement de fossés Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le terrassement en remblais pour le comblement des fossés, conformément au CCTP et aux plans, par régalage des terres étrépeées et tassement au godet. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE :	
206	Enlèvement du dégrilleur de l'alimentation amont du plan d'eau Ce prix rémunère, la dépose, le tri et l'évacuation en centre de traitement agréé du dégrilleur de l'alimentation amont du plan d'eau de l'entité « Le	

BORDEREAU DE PRIX

Page 13

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	Moulin ». Le titulaire doit l'ensemble des prestations et sujétions d'évacuation dans les décharges agréées pour les matériaux évacués. LE FORFAIT :	
207	Démolition et évacuation du muret adjacent au dégrilleur amont Ce prix rémunère, la démolition sur 1 mètre linéaire sur chaque berge, le tri et l'évacuation en centre de traitement agréé du muret de l'alimentation amont du plan d'eau de l'entité « Le Moulin ». Le titulaire doit l'ensemble des prestations et sujétions d'évacuation dans les décharges agréées pour les matériaux évacués. LE FORFAIT :	
	Évacuation des matériaux de déblais excédentaires	
210	Chargement, transport et déchargement des déblais excédentaires inertes non pollués sur un site de dépôt ou un centre de traitement agréé proposé par le Titulaire Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le chargement, le transport et le déchargement des matériaux de déblais excédentaires inertes non pollués vers un lieu agréé que le Titulaire à proposer dans son offre. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE :	
	ABATTAGES ET TRAVAUX ASSOCIES	
	Création d'un accès technique – entité Le Moulin	
211	Abattage avec rognage et débroussaillage associé autour des sujets abattus pour création d'un accès technique Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage des arbres désignés sur la surface considérée, le rognage des souches, si nécessaire, le débroussaillage autour des sujets abattus et la valorisation sur site des résidus en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
	Restauration de prairies mésophiles et de zones humides – entité Le Moulin	
212/217/223/226 /228	Abattage avec dessouchage Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage des arbres désignés sur la surface considérée, le dessouchage des souches et la valorisation sur site des rémanents en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
	Création d'une prairie humide et restauration de zones humides et de ripisylves – entité Le Moulin et Marais de Morlemont	
213/231	Abattage avec rognage	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<p>Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage des arbres désignés sur la surface considérée, le rognage des souches et la valorisation sur site des rémanents en BRF.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'UNITE :</p>	
214/219/225/227/232	<p>Débroussaillage</p> <p>Le prix comprend, à la surface mesurée sur place, l'élimination de la végétation herbacée et la mise en place des précautions nécessaires à la préservation de l'environnement, valorisation sur site.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'HECTARE :</p>	
215/233/236/237	<p>Fauchage préalable</p> <p>Le prix comprend, à la surface mesurée sur place, l'élimination de la végétation herbacée et la mise en place des précautions nécessaires à la préservation de l'environnement, valorisation sur site.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'HECTARE :</p>	
	<u>Diversification des lisières et des haies – entité Le Moulin</u>	
216	<p>Abattages sans rognage ni dessouchage avec mise en place d'andains</p> <p>Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage des arbres désignés sur la surface considérée et la mise en place des produits d'abattage en andains et en fagots sur site.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'UNITE :</p>	
	<u>Restauration d'une zone humide – entité Le Moulin</u>	
218	<p>Transplantation d'hélophytes</p> <p>Le prix rémunère la récupération de mottes d'hélophytes sur 100% de la surfacé considéré, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, ainsi que la mise en stock pour plantation (n°253) sur les fossés comblés aux n°205 et n°208.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
	<u>Restauration d'une zone humide – entité Le Moulin</u>	
220	<p>Abattages sans rognage ni dessouchage avec mise en stock des produits d'abattages</p> <p>Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage des arbres désignés sur la surface considérée et la mise en stock des produits d'abattages nécessaires pour réutilisation au n°254 (création de fascines) et la valorisation sur site des résidus en BRF.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'UNITE :</p>	

BORDEREAU DE PRIX

Page 15

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<u>Entretien du réseau hydrographique – entité Le Moulin</u>	
221	Enlèvement de troncs Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, le marquage des embâcles avec le maître d'œuvre, l'enlèvement des embâcles désignées et la valorisation sur site des résidus en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
222	Coupe sélective des ligneux Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, le marquage de ligneux avec le maître d'œuvre, la coupe sélective des ligneux désignés apportés par les crues et la valorisation sur site des résidus en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
	<u>Réouverture de milieux et conversion en prairie humide – entité Marais de Morlemont</u>	
224	Nivellement de sols Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le nivellement de la surface ayant fait l'objet d'abattage au poste 222. Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none"> • le piquetage ; • le nivellement ; • le réglage soigné conformément aux plans et aux spécifications du C.C.T.P. ; • le ramassage et l'évacuation à en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire (y compris droits), des pierres et cailloux qui ne pourront être réutilisés dans le cadre des travaux et la valorisation en hibernacula et abris pour la faune si possible. Ce prix inclut : <ul style="list-style-type: none"> • la reconnaissance des lieux et des sols ; • l'implantation planimétrique et altimétrique ; • toute sujétions de protection vis à vis de la végétation existante et des ouvrages mitoyens ou enterrés ; • le ramassage et l'évacuation en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire de tous les éléments impropre ou nocif au développement de la végétation ; • le nivellement ; • le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux et l'entretien des pistes et voies de circulation empruntées par les véhicules. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CARRE :	
	<u>Réhabilitation d'une prairie humide – entité Marais de Morlemont</u>	
	<u>Cerclage pour évolution en Aulnaie – entité Marais de Morlemont</u>	
229/230	<u>Annélation de peupliers</u> Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<p>arbres avec le maître d'œuvre et l'annélation des arbres désignés sur 100% de la surface considérée par réalisation d'entailles autour du tronc. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins/matériel quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :</p>	
	<u>PLANTATIONS ET ENSEMENCEMENTS</u>	
	<u>Restauration de prairies mésophiles – entité Le Moulin</u>	
234	<p>Nivellement et préparation de sols pour les semis par griffage sur 100% de la surface de la partie sud Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le nivellement et la préparation du sol des surfaces semées. Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le désherbage des surfaces à aménager ; • le piquetage ; • l'ameublement sur 30cm des fonds de forme des surfaces sur pleine terre revêtues en terre végétale avec épierrage de tous les éléments dont le $\varnothing > 10$ mm ; • l'aération et l'émiettement de la terre végétale (mécaniquement ou manuellement) ; • le réglage soigné conformément aux plans et aux spécifications du C.C.T.P. ; • le ramassage et l'évacuation à en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire (y compris droits), des pierres et cailloux qui ne pourront être réutilisés dans le cadre des travaux et la valorisation en hibernacula et abris pour la faune si possible. <p>Ce prix inclut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la reconnaissance des lieux et des sols ; • l'implantation planimétrique et altimétrique ; • toute sujétions de protection vis à vis de la végétation existante et des ouvrages mitoyens ou enterrés ; • le ramassage et l'évacuation en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire de tous les éléments impropre ou nocif au développement de la végétation ; • le nivellement par griffage ; • le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux et l'entretien des pistes et voies de circulation empruntées par les véhicules. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CARRE :</p>	
235	<p>Mise en œuvre d'un sur-semis de type prairie mésophile sur la partie Sud Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, la réalisation des travaux de semis de type prairie mésophile (5 grammes / m²). Essences prévues :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Graminées (60% de la composition) : <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Anthoxanthum odoratum</i> 5% ; ○ <i>Briza media</i> 5% ; ○ <i>Bromus erectus</i> 15% ; ○ <i>Cynosurus cristatus</i> 8% ; ○ <i>Festuca arundinacea</i> 5% ; 	

BORDEREAU DE PRIX

Page 17

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Festuca pratensis</i> 5% ; ○ <i>Festuca rubra subsp. commutata</i> 4% ; ○ <i>Festuca rubra subsp. rubra</i> 4% ; ○ <i>Poa trivialis</i> 5% ; ○ <i>Poa pratensis</i> 4% ; • Légumineuses (10%) : <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Lathyrus pratensis</i> 2% ; ○ <i>Medicago lupulina</i> 2% ; ○ <i>Trifolium pratense</i> 2% ; ○ <i>Trifolium campestre</i> 2% ; ○ <i>Trifolium medium</i> 2% ; • Autres plantes (30%) : <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Achillea millefolium</i> 5% ; ○ <i>Agrimonia eupatoria</i> 5% ; ○ <i>Centaurea scabiosa</i> 5% ; ○ <i>Crepis biennis</i> 5% ; ○ <i>Knautia arvensis</i> 5% ; ○ <i>Scabiosa columbaria</i> 5%. <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le piquetage des surfaces considérées avec le maître d'œuvre ; • la fourniture et l'amenée du semis par le Titulaire ; • l'affinage superficiel du sol à l'aide d'un outil à dents mécaniques (type herse vibrante) ou manuel (type griffe) avec épierrage grossier et évacuation en centre de traitement agréé y compris droits ; • l'enlèvement de tous les déchets d'un diamètre > à 0,05 m évacués en centre de traitement agréé y compris droits et la préparation du lit de semence ; • la façon de filets et contre-filets ; • les semis de regarnissage s'il y a lieu ; • la main d'œuvre qualifiée et tout le matériel ou fournitures connexes nécessaires ; • le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
238	<p><u>Plantation de haies – entité Le Moulin</u></p> <p>Nivellement et préparation de sols pour les plantations sur 100% de la surface</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le nivellement et la préparation du sol des surfaces semées.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le désherbage des surfaces à aménager ; • le piquetage ; • le nivellement par griffage (décompactage) avec épierrage de tous les éléments dont le $\varnothing > 10$ mm ; • l'aération et l'émiettage de la terre végétale (mécaniquement ou manuellement) ; • le réglage soigné conformément aux plans et aux spécifications du C.C.T.P. ; 	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> le ramassage et l'évacuation à en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire (y compris droits), des pierres et cailloux qui ne pourront être réutilisés dans le cadre des travaux et la valorisation en hibernacula et abris pour la faune si possible. <p>Ce prix inclut :</p> <ul style="list-style-type: none"> la reconnaissance des lieux et des sols ; l'implantation planimétrique et altimétrique ; toute sujétions de protection vis à vis de la végétation existante et des ouvrages mitoyens ou enterrés ; le ramassage et l'évacuation en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire de tous les éléments impropre ou nocif au développement de la végétation ; le nivellement et le décompactage ; le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux et l'entretien des pistes et voies de circulation empruntées par les véhicules. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
	<p>Fourniture et plantation des jeunes plants pour la haie de 4 rangs, inter distances entre chaque rang de 1,5m et de 1,5m entre chaque plant d'arbustes et 8m entre chaque plant d'arbres</p> <p>Ce prix comprend, à l'unité réalisée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché :</p> <ul style="list-style-type: none"> la fourniture des végétaux par le Titulaire ; l'implantation des végétaux selon les pièces graphiques fournies au présent marché, l'ouverture des trous de plantation des jeunes plants ; la plantation des jeunes plants ; la reprise de la terre végétale excavée pour le remblayage des trous de plantation la fourniture et mise en œuvre de protections anti-gibier biodégradables avec maintien par 2 échelas et attaches ; l'ensemble des sujétions de finitions conformément au fascicule 35. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p>	
	Jeunes plants d'arbres	
239	<i>Prunus avium</i> JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
240	<i>Ulmus minor</i> JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
241	<i>Malus sylvestris</i> JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
242	<i>Sorbus torminalis</i> JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
243	<i>Carpinus betulus</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE :	

BORDEREAU DE PRIX

Page 19

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
244	<i>Acer campestre</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
245	<i>Crataegus monogyna</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
246	<i>Rhamnus frangula</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
247	<i>Euonymus europaeus</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
248	<i>Prunus spinosa</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
249	<i>Sambucus nigra</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
250	<i>Corylus avellana</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
251	<i>Ligustrum vulgare</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE :	
252	Fourniture et mise en place d'un paillage (OPTION) Ce prix comprend la fourniture et la mise en place d'un paillage biodégradable type Jute / Sisal 1000gr/m ² par plant. L'UNITE :	
	<u>Comblement de fossés et mise en assec d'un plan d'eau – entité Le Moulin</u>	
253	Plantations d'hélophytes Le prix rémunère le piquetage des zones d'intervention en présence du maître d'œuvre et la reprise sur stock des mottes d'hélophytes récupérées au n°218 pour plantation sur 100% de la surface des secteurs considérés. L'UNITE :	
254	Mise en place d'une fascine Le prix rémunère la fourniture et la mise en place d'une fascine, conformément au C.C.T.P., par reprise sur stock des produits d'abattages stockés au 220. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE LINEAIRE :	
	<u>Réhabilitation d'une prairie humide – entité Marais de Morlemont</u>	
255	Nivellement et préparation de sols pour les semis par hersage sur 100% de la surface Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le nivellement et la préparation du sol des surfaces semées. Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none"> le désherbage des surfaces à aménager ; 	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> • le piquetage ; • l'ameublissement sur 30cm des fonds de forme des surfaces sur pleine terre revêtues en terre végétale avec épierrage de tous les éléments dont le $\varnothing > 10$ mm ; • l'aération et l'émiettement de la terre végétale (mécaniquement ou manuellement) ; • le réglage soigné conformément aux plans et aux spécifications du C.C.T.P. ; • le ramassage et l'évacuation à en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire (y compris droits), des pierres et cailloux qui ne pourront être réutilisés dans le cadre des travaux et la valorisation en hibernacula et abris pour la faune si possible. <p>Ce prix inclut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la reconnaissance des lieux et des sols ; • l'implantation planimétrique et altimétrique ; • toute sujétions de protection vis à vis de la végétation existante et des ouvrages mitoyens ou enterrés ; • le ramassage et l'évacuation en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire de tous les éléments impropre ou nocif au développement de la végétation ; • le nivellement par hersage ; • le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux et l'entretien des pistes et voies de circulation empruntées par les véhicules. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
256	<p>Mise en œuvre d'un semis de type prairie humide</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, la réalisation des travaux de semis de type prairie mésophile (5 grammes / m²).</p> <p>Essences prévues :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% Vulpin des prés (<i>Alopecurus pratensis</i>) ; • 20% Agrostis stolonifère (<i>Agrostis stolonifera</i>) ; • 10% Fromental (<i>Arrhenatherum vulgare</i>) ; • 10% Brome en grappe (<i>Bromus racemosus</i>) ; • 5% Jonc des crapauds (<i>Juncus buffonus</i>) ; • 5% Potentille ansérine (<i>Potentilla anserina</i>) ; • 5% Pulicaire dysentérique (<i>Pulicaria dysenterica</i>) ; • 3% Renoncule rampante (<i>Ranunculus repens</i>) ; • 2% Renoncule acre (<i>Ranunculus acris</i>) ; • 5% Lotier pédonculé (<i>Lotus pedunculatus</i>) ; • 4% Rhinanthé à petites fleurs (<i>Rhinanthus minor</i>) ; • 3 % Cardamine des prés (<i>Cardamine pratense</i>) ; • 3% Séneçon aquatique (<i>Senecio aquaticus</i>) ; • 3% Canche cespiteuse (<i>Deschampsia cespitosa</i>) ; • 2% Reine-des-prés (<i>Filipendula ulmaria</i>). <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le piquetage des surfaces considérées avec le maître d'œuvre ; • la fourniture et l'amenée du semis par le Titulaire ; • l'affinage superficiel du sol à l'aide d'un outil à dents mécaniques (type herse vibrante) ou manuel (type griffe) avec épierrage grossier et évacuation en centre de traitement agréé y compris droits ; 	

BORDEREAU DE PRIX

Page 21

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> • l'enlèvement de tous les déchets d'un diamètre > à 0,05 m évacués en centre de traitement agréé y compris droits et la préparation du lit de semence ; • la façon de filets et contre-filets ; • les semis de regarnissage s'il y a lieu ; • la main d'œuvre qualifiée et tout le matériel ou fournitures connexes nécessaires ; • le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
	<u>Création de ripisylves – entité Marais de Morlemont</u>	
257	<p>Nivellement et préparation de sols pour les plantations sur 100% de la surface</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le nivellement et la préparation du sol des surfaces semées.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le désherbage des surfaces à aménager ; • le piquetage ; • le nivellement par griffage (décompactage) avec épierrage de tous les éléments dont le $\phi > 10$ mm ; • l'aération et l'émiettement de la terre végétale (mécaniquement ou manuellement) ; • le réglage soigné conformément aux plans et aux spécifications du C.C.T.P. ; • le ramassage et l'évacuation à en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire (y compris droits), des pierres et cailloux qui ne pourront être réutilisés dans le cadre des travaux et la valorisation en hibernacula et abris pour la faune si possible. <p>Ce prix inclut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la reconnaissance des lieux et des sols ; • l'implantation planimétrique et altimétrique ; • toute sujétions de protection vis à vis de la végétation existante et des ouvrages mitoyens ou enterrés ; • le ramassage et l'évacuation en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire de tous les éléments impropre ou nocif au développement de la végétation ; • le nivellement et le décompactage ; • le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux et l'entretien des pistes et voies de circulation empruntées par les véhicules. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
	<p>Fourniture et plantation des jeunes plants en alternance sur 15m pour la ripisylve de 3 rangs, inter distances entre chaque rang de 3m et de 3m entre chaque plant</p> <p>Ce prix comprend, à l'unité réalisée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché :</p>	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> la fourniture des végétaux par le Titulaire ; l'implantation des végétaux selon les pièces graphiques fournies au présent marché, l'ouverture des trous de plantation ; la reprise de la terre végétale excavée pour le remblayage des trous de plantation la plantation des jeunes plants ; la fourniture et mise en œuvre de protections anti-gibier biodégradables avec maintien par 2 échelas ; l'ensemble des sujétions de finitions conformément au fascicule 35. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p>	
	Jeunes plants d'arbres	
258	<i>Salix alba</i> JP 0+1 60/80 RN L'UNITE :	
259	<i>Salix fragilis</i> JP 0+1 60/80 RN L'UNITE :	
260	<i>Salix cinerea</i> JP 0+1 60/80 RN L'UNITE :	
261	<i>Alnus glutinosa</i> JP 0+1 60/80 RN L'UNITE :	
262	<i>Sambucus nigra</i> – JP 0+1 60/80 RN L'UNITE :	
263	<i>Viburnum opulus</i> – JP 0+1 60/80 RN L'UNITE :	
264	<i>Euonymus europaeus</i> – JP 0+1 60/80 RN L'UNITE :	
265	Fourniture et mise en place d'un paillage (OPTION) Ce prix comprend la fourniture et la mise en place d'un paillage biodégradable type Jute / Sisal 1000gr/m ² par plant. L'UNITE :	
	TRAVERSEE DE FOSSES	
266	Fourniture et mise en place de deux dispositifs piétons temporaires de traversée de fossé – entité Marais de Morlemont Le prix forfaitaire rémunère, conformément au C.C.T.P., la fourniture, l'amenée, la mise en place et le repli en fin de chantier de deux dispositifs temporaires de traversée de fossés, strictement dimensionné à un usage piéton. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT :	
267	Fourniture et mise en place d'un dispositif temporaire de traversée de fossé – entité Marais de Morlemont Le prix forfaitaire rémunère, conformément au C.C.T.P., la fourniture, l'amenée, la mise en place et le repli en fin de chantier d'un dispositif temporaire de traversée de fossés, strictement dimensionné aux engins de	

BORDEREAU DE PRIX

Page 23

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	chantier utilisés. Ce prix comprend l'aménée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT :	
268	Fourniture et mise en place d'un dispositif pérenne de traversée de fossé – entité Marais de Morlemont Le prix forfaitaire rémunère, conformément au C.C.T.P., la fourniture, l'aménée et la mise en place d'un dispositif pérenne de traversée de fossés, strictement dimensionné aux engins de chantier utilisés pour la gestion. Ce prix comprend l'aménée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT :	
	TRAVAUX DE FINALISATION ET GARANTIE DE REPRISE	
269	Garantie de reprise années 1 et 2 à Ce prix rémunère, forfaitairement, la garantie de reprise des végétaux et des ensemencements sur deux années avec les éventuels remplacements des plants et regarnissages tel que décrit au C.C.T.P. LE FORFAIT :	
	Travaux de finalisation des plantations Les prix n°270 et n°271 rémunèrent, à la surface réalisée, sur la période considérée, la réalisation des travaux de finalisation des plantations. Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none"> la mise à disposition du personnel qualifié ; la mise à disposition de l'ensemble du matériel et tous les matériaux nécessaires aux travaux ; le remplacement des plants morts dans le cadre de la garantie ; l'ensemble des soins nécessaires pour maintenir en bon et parfait état la végétation, conformément aux prescriptions du C.C.T.P. ; l'entretien des tuteurs, attaches et contreventements ; l'enlèvement et la valorisation des déchets selon le C.C.T.P. ; l'enlèvement et l'évacuation en centre de traitement agréé (y compris droits) des papiers et détritiques divers ; Ce prix comprend l'aménée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.	
270	Travaux de finalisation des plantations année 1 L'HECTARE :	
271	Travaux de finalisation des plantations année 2 L'HECTARE :	
	Travaux de finalisation des ensemencements Les prix n°272 et n°273 rémunèrent, à la surface réalisée, la réalisation des travaux de finalisation des ensemencements. Ces travaux comprennent : <ul style="list-style-type: none"> la mise à disposition du personnel qualifié ; la mise à disposition de l'ensemble du matériel et tous les matériaux nécessaires aux travaux ; le regarnissage dans le cadre de la garantie ; 	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> l'ensemble des soins nécessaires pour maintenir en bon et parfait état la végétation, conformément aux prescriptions du C.C.T.P. ; jusqu'à la date de la réception définitive des végétaux ; l'enlèvement et la valorisation des déchets selon le C.C.T.P. ; l'enlèvement et l'évacuation en centre de traitement agréé (y compris droits) des papiers et détritiques divers ; l'entretien des surfaces enherbées et des prairies. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p>	
272	Travaux de finalisation des ensemencements année 1 L'HECTARE :	
273	Travaux de finalisation des ensemencements année 2 L'HECTARE :	
	<u>Évacuation des matériaux de déblais excédentaires</u>	
274	<p>Export des déchets verts en surplus non contaminés par des espèces exotiques envahissantes issus des abattages, fauches et des débroussaillages</p> <p>Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le chargement, le transport et le déchargement des déchets verts issus des abattages, fauches et débroussaillages non valorisés en BRF vers un lieu agréé que le Titulaire à proposer dans son offre.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LA TONNE :</p>	
	<u>TRAVAUX D'ENTRETIENS ET DE GESTION ECOLOGIQUES (années N+1 et N+2)</u>	
301/302	<p>Fauchage de l'accès– <u>Entité Le Moulin</u></p> <p>Le prix rémunère, à la surface mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, l'élimination de la végétation herbacée sur la surface considérée, le ramassage des déchets, la mise en place des précautions nécessaires à la préservation de l'environnement.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'HECTARE :</p>	
	<u>Restauration de prairies – entité le Moulin</u>	
303/304/305/306/309/310	<p>Fauchage automnal sur 70% de la surface</p> <p>Le prix rémunère, à la surface mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, l'élimination de la végétation herbacée sur 70% de la surface considérée ; le ramassage des déchets, la mise en place des précautions nécessaires à la préservation de l'environnement.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'HECTARE :</p>	
307/308	<p>Entretien des filtres anti-MES à N+1 et N+2</p> <p>Le prix rémunère, conformément au C.C.T.P., l'entretien annuel et l'éventuel remplacement du système de filtration anti-MES en aval, pendant le ressuyage du plan d'eau.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	

BORDEREAU DE PRIX

Page 25

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	<u>Gestion des Espèces exotiques envahissantes (EEE)</u>	
311/312	<u>Gestion et suivi des EEE</u> Ce prix rémunère de façon journalière la mise en œuvre de mesure de prévention, de gestion et de suivi des espèces végétales exotiques envahissantes herbacées pendant toute la durée des travaux. Le prix comprend la fourniture, l'amené et le repli du matériel quelles que soit les difficultés d'accès au site L'UNITE :	
SERIE 400	<u>TRAVAUX GENERAUX</u> Ces prix ne font référence à aucune des prestations décrites dans le CCTP. Il s'agit de prix pouvant être utilisés en cas de besoin lors des travaux prévus.	
401	<u>Broyage de végétation ligneuse</u> Le prix comprend, au mètre carré, le broyage sur 100% de la surface considérée pour valorisation sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CARRE :	
402	<u>Abattage d'arbres < 30 cm sans rognage ni dessouchage</u> Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre ou d'un arbuste et la valorisation des produits issus des abattages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
403	<u>Abattage d'arbres < 30 cm avec rognage</u> Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre ou d'un arbuste, le rognage de la souche et la valorisation des produits issus des abattages et rognages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
404	<u>Abattage d'arbres < 30 cm avec dessouchage</u> Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre ou d'un arbuste, le dessouchage et la valorisation des produits issus des abattages et des dessouchages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
405	<u>Abattage d'arbres > 30 cm et < 60 cm sans rognage ni dessouchage</u> Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre et la valorisation des produits issus des abattages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
406	Abattage d'arbres > 30 cm et < 60 cm avec rognage Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre, le rognage de la souche et la valorisation des produits issus des abattages et des rognages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
407	Abattage d'arbres > 30 cm et < 60 cm avec dessouchage Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre, le dessouchage et la valorisation des produits issus des abattages et des dessouchages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
408	Abattage par démontage d'arbres > 60 cm sans rognage ni dessouchage Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique par démontage d'un arbre et la valorisation des produits issus des abattages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
409	Abattage par démontage d'arbres > 60 cm avec rognage Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique par démontage d'un arbre, le rognage de la souche et la valorisation des produits issus des abattages et des rognages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
410	Abattage par démontage d'arbres > 60 cm avec dessouchage Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique par démontage d'un arbre, le dessouchage et la valorisation des produits issus des abattages et des dessouchages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
411	Abattage directionnel d'arbres > 60 cm sans rognage ni dessouchage Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique directionnel d'un arbre et la valorisation des produits issus des abattages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
412	Abattage directionnel d'arbres > 60 cm avec rognage Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique directionnel d'un arbre, le rognage de la souche et la valorisation des produits issus des abattages et des rognages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
413	Abattage directionnel d'arbres > 60 cm avec dessouchage	

BORDEREAU DE PRIX

Page 27

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique directionnel d'un arbre, le dessouchage et la valorisation des produits issus des abattages et des dessouchages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
414	Abattage doux d'arbre gîte favorable aux chiroptères Le prix comprend, à l'unité, l'abattage doux d'un arbre. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site et la revalorisation sur site des produits issus des abattages en BRF. L'UNITE :	
415	Traitement d'arbre en chandelle Le prix comprend, à l'unité, le traitement d'un arbre en chandelle et la valorisation des rémanents sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
416	Élagage d'arbre Le prix comprend, à l'unité, l'élagage et le broyage des déchets verts pour valorisation sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
417	Tronçonnage et mise en stère d'arbre Le prix comprend, à l'unité, le tronçonnage et la mise en stère d'un arbre. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE :	
418	Évacuation en centre agréé du BRF issus des travaux sur site Le prix comprend, au m ³ , l'évacuation en centre agréé, proposé par le Titulaire, du BRF issus des travaux sur site. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE :	
419	Évacuation en centre agréé de déchets verts (dont EEE) Le prix comprend, au m ³ , l'évacuation en centre agréé, proposé par le Titulaire, de déchets verts (dont déchets contaminés par des espèces végétales exotiques envahissantes). Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE :	
420	Dépose et pose de clôture existante Le prix comprend, au mètre linéaire, la dépose et la pose d'une clôture existante.	

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
	Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE LINEAIRE :	
421	Fourniture et pose de clôture en simple torsion 1,8 m Le prix comprend, au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'une clôture en simple torsion de 1,8 m y compris scellement. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE LINEAIRE :	
422	Fourniture et pose de clôture grillagée 1,8 m Le prix comprend, au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'une clôture grillagée de 1,8 m y compris scellement. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE LINEAIRE :	
423	Fourniture et pose de clôture ganivelle en châtaignier 1 m Le prix comprend, au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'une clôture ganivelle en châtaignier de 1 m. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE LINEAIRE :	
424	Fourniture et pose de clôture ganivelle en châtaignier 1,2 m Le prix comprend, au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'une clôture ganivelle en châtaignier de 1,2 m. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE LINEAIRE :	
425	Fourniture et mise en place d'une passerelle piétonne de traversée de fossé 3-4m Le prix forfaitaire rémunère, la fourniture, l'amenée et la mise en place passerelles de traversée de fossés, strictement dimensionné à un usage piéton. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT :	
426	Fourniture et mise en place d'une passerelle piétonne de traversée de fossé 4-6m Le prix forfaitaire rémunère, la fourniture, l'amenée et la mise en place passerelles de traversée de fossés, strictement dimensionné à un usage piéton. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT :	
427	Fourniture et mise en place d'une passerelle piétonne de traversée de fossé 6-10m Le prix forfaitaire rémunère, la fourniture, l'amenée et la mise en place passerelles de traversée de fossés, strictement dimensionné à un usage piéton. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT :	

BORDEREAU DE PRIX

Page 29

Numéro des prix	Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres	Prix H.T. en chiffres
428	Débroussaillage des chemins d'accès Le prix comprend, au mètre carré, le débroussaillage des chemins d'accès intérieur aux sites. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CARRE :	
429	Chargement, transport et déchargement des déblais excédentaires pollués sur un site de dépôt ou un centre de traitement agréé proposé par le Titulaire Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le chargement, le transport et le déchargement des matériaux de déblais excédentaires pollués vers un lieu agréé que le Titulaire à proposer dans son offre. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE :	
430	Chargement, transport et déchargement des déblais contaminés par les espèces exotiques envahissantes sur un site de dépôt ou un centre de traitement agréé proposé par le Titulaire Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le chargement, le transport et le déchargement des matériaux de déblais contaminés par les espèces exotiques envahissantes vers un lieu agréé que le Titulaire à proposer dans son offre. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE :	
431	Évacuation pour revalorisation du BRF issus des travaux sur site Le prix comprend, au m ³ , l'évacuation pour revalorisation du BRF issus des travaux sur site. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE :	