

MARCHÉ PUBLIC DE TRAVAUX

RN141 – Mise à 2x2 voies entre la Vigerie et Villesèche – Travaux préparatoires et mesures compensatoires : Travaux paysagers de restauration et d’entretien

Bordereau des Prix

<i>Pouvoir adjudicateur exerçant la Maîtrise d'Ouvrage</i>

<i>État - Ministère de l'Aménagement du territoire et de la transition écologique.</i>
--

<i>Représentant du Pouvoir Adjudicateur (RPA)</i>
--

<i>Monsieur le préfet de la Région Nouvelle-Aquitaine, Préfet de la Gironde par décret du 11 janvier 2023</i>

Tous les montants figurant dans le présent document sont exprimés en Euros

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres	Prix unitaire (H.T), en chiffres
1	TRAVAUX PRÉPARATOIRES	
1.1	<p>INSTALLATION DE CHANTIER, RÉALISATION DES DOCUMENTS D'EXÉCUTION, DE SUIVI DE CHANTIER ET D'OUVRAGE EXÉCUTÉS</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement, pour l'ensemble des travaux faisant l'objet du marché.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée et le repliement du matériel, - les aménagements de terrain et de leurs accès, - le balisage provisoire (localisation précisée et validée sur site par l'assistant à M.O.A) - les aires de stockage ou de stationnement « tampon » éventuels des matériaux - l'enlèvement des matériaux en excédent dans un lieu de décharge approprié, agréé par l'assistant du Maître d'ouvrage et la remise en état des lieux. - les frais d'installation destinés à assurer l'hygiène et la sécurité du chantier - les mesures définies par la loi n° 93-1418 sur la sécurité et la protection de la santé des travailleurs et ses décrets d'application - les besoins en personnel et matériel pour assurer le nettoyage et la protection du chantier. - les dispositions à prendre pour le maintien des accès aux parcelles privées riveraines. - Réalisation des documents d'exécution et des ouvrages exécutés <p>LE FORFAIT (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>F</p> <p>.....€</p>
2	TRAVAUX PAYSAGERS Les Prairies des montagnes - Champniers (16)	
2.1	Travaux d'ouverture du milieu	
2.1.1	<p>Coupe de jeunes arbres et mise en tas des branchages (diam tige < 15 cm / environ 2 à 3 m de hauteur)</p> <p>Coupe de 45 jeunes arbres dans la plantation de noyers (février 2026), ils seront préalablement marqués par l'AMO. Il n'y aura pas d'exportation des déchets de coupes. Les branchages seront utilisés sur place pour la création d'abris pour la faune</p> <p>L'emplacement précis des abris seront définis avec l'AMO. Les abris sont réalisés en février 2026 à l'aide de bois de différents diamètres empilé sur une surface de 1 à 2 m² en lisière de boisement à proximité des coupes de jeunes noyers (minimum deux tas)</p> <p>LE FORFAIT (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>F</p> <p>..... €</p>

Numéro			Libellé et prix unitaire en toutes lettres	Prix unitaire (H.T), en chiffres
		2.1.2	Tri et évacuation des déchets Des déchets de dépôts sauvages (gravats, béton) seront à trier et à évacuer (Mars 2026) : <ul style="list-style-type: none"> - pierres, tuiles : ces déchets seront conservés pour créer des abris pour la faune (hibernaculum) - fibrociment, béton, plâtre : ces déchets devront être évacués (environ 2 m3) LE MÈTRE CUBE (en toutes lettres) :	m3 €
		2.1.3	Gyrobroyage végétation herbacée (2026) Le broyage de la végétation herbacée (environ 1,82 ha) devra permettre de conserver une hauteur de 8 à 10 cm. Il sera réalisé hors période de gel de préférence en février 2026. L'HECTARE (en toutes lettres) :	ha €
		2.2	Hibernaculum	
		2.2.1	Aménagement de l'hibernaculum Ce prix inclus la création des abris (minipelle) et l'apport de matériaux (pierres) L'emplacement précis des hibernaculum seront définis avec l'AMO. Un amas de déchets inertes sera à évacuer et à remplacer (création du nouveau gîte à proximité avant d'évacuer les déchets béton...). Ce type de gîte est constitué d'un mélange de matériaux, enterrés et apparents. <ul style="list-style-type: none"> - creuser une fosse d'environ 60 à 80 cm de profondeur, 2 m de long et 1 m de large environ. Sur un sol plat, aménager une pente du côté ensoleillé. - placer un abri au fond du trou (tuiles, pierre creuse). Ce gîte doit être placé hors gel. - relier l'abri à l'extérieur du trou par un passage soit en tube, soit en tuiles. - recouvrir l'abri du trou avec de la terre, des branchages et ensuite disposer des pierres plates, tuiles, ardoises... au-dessus et autour de cet emplacement. Les branchages issus des coupes seront utilisés. - La hauteur hors-sol du gîte doit être d'environ 1 m L'UNITÉ (en toutes lettres) :	U €
		2.3	Travaux d'entretien	

Numéro			Libellé et prix unitaire en toutes lettres	Prix unitaire (H.T), en chiffres
		2.3.1	Fauche d'entretien avec exportation (mise en botte) 2026 La fauche avec exportation aura lieu après le 1er juillet. L'AMO sera informé 8 jours avant intervention. Le foin sera stocké sur un emplacement de la parcelle défini avec l'AMO. En cas de forte présence d'adventices ou plantes invasives, la fauche pourra être avancée sur demande du maître d'ouvrage. L'HECTARE (en toutes lettres) :	ha €
		2.3.2	Fauche d'entretien avec exportation (mise en botte) 2027 La fauche avec exportation aura lieu après le 1er juillet. L'AMO sera informé 8 jours avant intervention. Le foin sera stocké sur un emplacement de la parcelle défini avec l'AMO. En cas de forte présence d'adventices ou plantes invasives, la fauche pourra être avancée sur demande du maître d'ouvrage. L'HECTARE (en toutes lettres) :	ha €
3			TRAVAUX PAYSAGERS La Cla Blanchie –La Couronne (16)	
		3.1	Arrachage sélectif d'espèce floristique invasive Buddleia de David	
		3.1.1	Arrachage sélectif d'espèce floristique invasive Buddleia de David 2026 Ce prix inclus l'opération de traitement et l'exportation des déchets <u>Arrachage manuel</u> : Cette méthode permet de contrôler la présence de l'espèce. Les arbustes isolés dans la haie longeant le chemin communal seront à arracher à l'aide d'une pioche. Opération de traitement en janvier 2026 (en présence AMO) : <ul style="list-style-type: none"> • Installation d'une bâche au sol • couper les extrémités des tiges portant des inflorescences et les laisser sur une bâche au sol sur la zone déjà envahie ; • dessouchage manuel avec des outils adaptés • récupérer les souches, les racines et les branches dans des sacs étanches type "big bag" et les exporter ; LE FORFAIT (en toutes lettres) :	F €

Numéro			Libellé et prix unitaire en toutes lettres	Prix unitaire (H.T), en chiffres
		3.1.2	<p>Arrachage sélectif d'espèce floristique invasive Buddleia de David septembre 2026 / juillet 2027 (deuxième et troisième intervention) – arrachage des reprises et jeunes pousses avec exportation Ce prix inclus l'opération de traitement et l'exportation des déchets</p> <p>Travaux de reprise</p> <ul style="list-style-type: none"> arracher manuellement les semis, jeunes plants et les nouvelles pousses éventuelles issues de fragments végétatifs sur les secteurs traités lors de la première intervention en janvier 2026 <p>Coupe et dessouchage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>Avant intervention</u> : Une vérification préalable de la présence de la faune sera réalisée (présence de reptiles protégés). Un balisage des secteurs à traiter sera installé. <u>Durant l'intervention</u> : Les arbustes seront découpés de sorte à récupérer tous les fragments de la plante. Ces fragments seront déposés dans un big-bag pour être exportés. Du fait de la capacité de rejet de souche de l'espèce, un dessouchage sera réalisé en veillant à prélever l'ensemble des racines. Celui-ci sera réalisé à l'aide d'une pioche. <u>Après intervention</u> : L'ensemble des rémanents végétaux et les souches seront exportés dans un centre agréé de revalorisation. Les engins de chantier, les EPI et les outils utilisés seront soigneusement nettoyés pour ne pas disséminer de fragments ou de graines sur des d'autres secteurs. <p>Tous les déchets verts et les terres contaminées seront exportés et traités en filière adaptée (déchets de classe II) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Mise en sac hermétique avant transport pour incinération des individus en graines (risque de dissémination) en incinération en mise en décharge en classe II pour les débris végétaux ou classe III pour les terres contaminées par les graines. <p>LE FORFAIT (en toutes lettres) :</p>	<p>F</p> <p>..... €</p>
		3.2	Débroussaillage – broyage de la végétation	
		3.2.1	<p>Débroussaillage manuel sélectif des ligneux en janvier 2026 (1^{er} passage)</p> <p>LE MÈTRE CARRE (en toutes lettres) :</p>	<p>m²</p> <p>..... €</p>
		3.2.2	<p>Débroussaillage manuel sélectif des ligneux en octobre 2026 (2^{ème} passage)</p> <p>LE MÈTRE CARRE (en toutes lettres) :</p>	<p>m²</p> <p>..... €</p>

Numéro			Libellé et prix unitaire en toutes lettres	Prix unitaire (H.T), en chiffres
		3.2.3	Broyage végétation arbustive avec exportation et mise en andain en janvier 2026 (1 ^{er} passage). L'HECTARE (en toutes lettres) :	ha €
		3.2.4	Broyage végétation arbustive avec exportation et mise en andain en octobre 2026 (2 ^{ème} passage). L'HECTARE (en toutes lettres) :	ha €
		3.3	Fauche d'entretien avec exportation et mise en tas uniquement en 2027 La fauche avec exportation aura lieu après le 1er juillet. L'AMO sera informé 8 jours avant intervention. Le foin sera stocké sur un emplacement de la parcelle défini avec l'AMO. En cas de forte présence d'adventices ou plantes invasives, la fauche pourra être avancée sur demande du maître d'ouvrage. L'HECTARE (en toutes lettres) :	ha €
	4	TRAVAUX PAYSAGERS Sur Marsac (16)		
	4.1	Hibernaculum		

Numéro			Libellé et prix unitaire en toutes lettres	Prix unitaire (H.T), en chiffres
		4.1.1	<p>Aménagement de l'hibernaculum Ce prix inclus la création des abris (minipelle) et l'apport de matériaux (pierres)</p> <p>L'emplacement précis des hibernaculum seront définis avec l'AMO. L'apport de pierre, tuile, et foin est à prévoir dans la prestation.</p> <p>Ce type de gîte est constitué d'un mélange de matériaux, enterrés et apparents.</p> <ul style="list-style-type: none"> - creuser une fosse d'environ 60 à 80 cm de profondeur, 2 m de long et 1 m de large environ. Sur un sol plat, aménager une pente du côté ensoleillé. - placer un abri au fond du trou (tuiles, pierre creuse). Ce gîte doit être placé hors gel. - relier l'abri à l'extérieur du trou par un passage soit en tube, soit en tuiles. - recouvrir l'abri du trou avec de la terre, des branchages et ensuite disposer des pierres plates, tuiles, ardoises... au-dessus et autour de cet emplacement. Les branchages issus des coupes seront utilisés. - La hauteur hors-sol du gîte doit être d'environ 1 m <p>L'UNITÉ (en toutes lettres) :</p>	<p>U</p> <p>..... €</p>
		4.2	Travaux d'entretien	
		4.2.1	<p>Gyrobroyage entretien végétation herbacée sans exportation en janvier 2026 ZM18</p> <p>L'entretien des prairies sera à réaliser en Janvier 2026 par broyage. Une hauteur de coupe de 10 à 15 cm devra être respectée.</p> <p>L'HECTARE (en toutes lettres) :</p>	<p>ha</p> <p>..... €</p>
		4.2.2	<p>Fauche d'entretien avec exportation (mise en botte) en octobre 2026 ZM18</p> <p>La fauche avec exportation aura lieu en octobre 2026. L'AMO sera informé 8 jours avant intervention. Le foin sera stocké sur un emplacement de la parcelle défini avec l'AMO. En cas de forte présence d'adventices ou plantes invasives, la fauche pourra être avancée sur demande du maître d'ouvrage.</p> <p>L'HECTARE (en toutes lettres) :</p>	<p>ha</p> <p>..... €</p>

Numéro			Libellé et prix unitaire en toutes lettres	Prix unitaire (H.T), en chiffres
		4.2.3	<p>Fauche d'entretien avec exportation (mise en botte) en juillet 2027 ZM18</p> <p>La fauche avec exportation aura lieu en juillet 2027. L'AMO sera informé 8 jours avant intervention. Le foin sera stocké sur un emplacement de la parcelle défini avec l'AMO. En cas de forte présence d'adventices ou plantes invasives, la fauche pourra être avancée sur demande du maître d'ouvrage.</p> <p>L'HECTARE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>ha</p> <p>..... €</p>
		4.3	Travaux d'entretien zone humide (septembre)	
		4.3.1	<p>Gyrobroyage entretien végétation herbacée sans exportation en septembre 2026 ZL161</p> <p>La fauche devra être réalisée du centre de la parcelle vers l'extérieur à vitesse réduite afin de ne pas piéger la faune présente (chemin déjà entretenu et bande arbustive à ne pas broyer – futur alignement d'arbres). Attention parcelle plus accessible après septembre (accès fermé, zone inondée).</p> <p>L'HECTARE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>ha</p> <p>..... €</p>
		4.3.2	<p>Gyrobroyage entretien végétation herbacée sans exportation en septembre 2027 ZL161</p> <p>La fauche devra être réalisée du centre de la parcelle vers l'extérieur à vitesse réduite afin de ne pas piéger la faune présente (chemin déjà entretenu et bande arbustive à ne pas broyer – futur alignement d'arbres). Attention parcelle plus accessible après septembre (accès fermé, zone inondée).</p> <p>L'HECTARE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>ha</p> <p>..... €</p>
		5	TRAVAUX PAYSAGERS Vallée de la Nouère (16)	
		5.1	Gyrobroyage d'entretien végétation herbacée (pas d'export)	

Numéro			Libellé et prix unitaire en toutes lettres	Prix unitaire (H.T), en chiffres
		5.1.1	<p>Gyrobroyage entretien végétation herbacée janvier 2026 Bellejoie / Basse Bujarderie</p> <p>La fauche devra être réalisée du centre de la parcelle vers l'extérieur à vitesse réduite afin de ne pas piéger la faune présente (chemin déjà entretenu, bande arbustive et haies plantées à ne pas broyer).</p> <p>L'HECTARE (en toutes lettres) :</p>	<p>ha</p> <p>.....€</p>
		5.2	Gyrobroyage d'entretien végétation arbustive (pas d'export)	
		5.2.1	<p>Gyrobroyage d'entretien en zone humide septembre 2026</p> <p><u>Partie Sud Nouère :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Gyrobroyage sur 2 bandes qui devra être réalisé à vitesse lente pour permettre la fuite de la faune. <p>Attention secteur inondé une bonne partie de l'année et travaux sous des lignes électriques.</p> <p><u>Partie Nord Nouère :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Gyrobroyage sur une prairie humide en cours de fermeture par les repousses de peupliers et de saules. <p>L'HECTARE (en toutes lettres) :</p>	<p>ha</p> <p>..... €</p>
		5.2.2	<p>Gyrobroyage d'entretien en zone humide septembre 2027</p> <p><u>Partie Sud Nouère :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Gyrobroyage sur 2 bandes qui devra être réalisé à vitesse lente pour permettre la fuite de la faune. <p>Attention secteur inondé une bonne partie de l'année et travaux sous des lignes électriques.</p> <p><u>Partie Nord Nouère :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Gyrobroyage sur une prairie humide en cours de fermeture par les repousses de peupliers et de saules. <p>L'HECTARE (en toutes lettres) :</p>	<p>ha</p> <p>..... €</p>
		5.3	Hibernaculum	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres	Prix unitaire (H.T), en chiffres
5.3.1	<p>Aménagement de l'hibernaculum Ce prix inclus la création des abris (minipelle) et l'apport de matériaux (pierres) L'emplacement précis des hibernaculum seront définis avec l'AMO.</p> <p>Ce type de gîte est constitué d'un mélange de matériaux, enterrés et apparents.</p> <ul style="list-style-type: none"> - creuser une fosse d'environ 60 à 80 cm de profondeur, 2 m de long et 1 m de large environ. Sur un sol plat, aménager une pente du côté ensoleillé. - placer un abri au fond du trou (tuiles, pierre creuse). Ce gîte doit être placé hors gel. - relier l'abri à l'extérieur du trou par un passage soit en tube, soit en tuiles. - recouvrir l'abri du trou avec de la terre, des branchages et ensuite disposer des pierres plates, tuiles, ardoises... au-dessus et autour de cet emplacement. Les branchages issus des coupes seront utilisés. - La hauteur hors-sol du gîte doit être d'environ 1 m <p>L'UNITÉ (en toutes lettres) : </p>	<p>U</p> <p>..... €</p>
5.4	Coupe sélective de jeunes arbres (dépressage)	
5.4.1	<p>Coupe sélective de 20 jeunes arbres (dépressage) La Nouère en septembre 2026</p> <p>Coupe de très jeunes arbres (tiges 2 à 4 cm de diam). Les coupes seront réalisées en même temps que le broyage de la végétation sous les lignes électriques en septembre 2026. Les déchets de coupe ne seront pas exportés. Les branchages serviront sur place à créer des abris pour la faune.</p> <p>LE FORFAIT (en toutes lettres) : </p>	<p>F</p> <p>..... €</p>
5.4.2	<p>Coupe sélective de 40 jeunes arbres (dépressage) La Croix Marion en septembre 2026</p> <p>Coupe de très jeunes arbres (tiges 2 à 4 cm de diam). Les coupes seront réalisées en même temps que le broyage de la végétation sous les lignes électriques en septembre 2026.</p> <p><u>Objectif :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Certains saules seront conservés puisque favorable pour l'avifaune. Les arbres sous la ligne seront éliminés. <p>LE FORFAIT (en toutes lettres) : </p>	<p>F</p> <p>..... €</p>
5.5	Travaux d'entretien	

Numéro				Libellé et prix unitaire en toutes lettres	Prix unitaire (H.T), en chiffres
			5.5.1	<p>Gyrobroyage végétation herbacée sans exportation en juillet 2026 Moulède, Gamache, Nouère et Basses Bujarderies</p> <p>L'entretien sera réalisé par gyrobroyage sans exportation sur la parcelle de Moulède (4 ha), la Gamache (1ha) et la Nouère (1ha) et Basses Bujarderies (2,3 ha). Une hauteur de coupe de 10 à 15 cm devra être respectée.</p> <p>L'HECTARE (en toutes lettres) :</p>	<p>ha</p> <p>..... €</p>
			5.5.2	<p>Fauche d'entretien avec exportation (mise en botte) en juillet 2027 Moulède, Gamache, Nouère , Basses Bujarderies</p> <p>La fauche avec exportation aura lieu en juillet 2027 sur les parcelles de Moulède (4 ha), Basses Bujarderie (2,3 ha), la Gamache (1ha) et la Nouère (1ha). Une hauteur de coupe de 10 à 15 cm devra être respectée. L'AMO sera informé 8 jours avant intervention. Le foin sera stocké sur un emplacement de la parcelle défini avec l'AMO. En cas de forte présence d'adventices ou plantes invasives, la fauche pourra être avancée sur demande du maître d'ouvrage.</p> <p>L'HECTARE (en toutes lettres) :</p>	<p>ha</p> <p>..... €</p>
			5.6	Traitement foyer d'Ailante glanduleux de la parcelle ZL53	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres	Prix unitaire (H.T), en chiffres
5,6,1	<p>Arrachage sélectif d'espèce floristique invasive – Ailante glanduleux ZL53 en septembre 2026 et juillet 2027</p> <p>Ce prix inclus l'opération de traitement, les travaux de reprise et l'exportation des déchets</p> <p>L'élimination des plants présents sera en présence de l'AMO</p> <p>1^{er} intervention en septembre 2026 (hors période de nidification des oiseaux) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation d'une bâche au sol • couper l'arbre afin de faciliter le dessouchage - découpés les inflorescences/graines (mise en sac) • dessoucher les arbres à l'aide d'une pioche, d'un arrache-arbuste, d'un treuil sur tronçonneuse ou mécaniquement (mini-pelle) • Veiller à être le plus exhaustif possible en ce qui concerne l'extraction des racines afin de limiter au maximum le drageonnement • Extraire manuellement ou à l'aide d'une pioche et le plus assidûment possible les racines restées dans le sol <p>Coupe et dessouchage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Avant intervention</u> : Marquage et balisage de l'ensemble des arbustes à traiter • <u>Durant intervention</u> : Les arbustes seront découpés de sorte à récupérer tous les fragments de la plante (graines...). Ces fragments seront déposés dans un big-bag pour être exportés. Le risque de bouturage à partir des tiges et des racines est très important. Du fait de la capacité de rejet de souche de l'espèce, un dessouchage sera réalisé en veillant à prélever l'ensemble des racines. Un tamisage sur une bâche des fragments pour les regrouper avec les parties végétales sera réalisé. • <u>Après intervention</u> : L'ensemble des rémanents végétaux et les souches seront exportés dans un centre agréé de revalorisation. Les engins de chantier, les EPI et les outils utilisés seront soigneusement nettoyés pour ne pas disséminer de fragments ou de graines à proximité ou sur d'autres secteurs compensatoires. Le balisage de la zone traitée devra rester en place pour le suivi post-travaux. <p>2^{ème} intervention en juillet 2027 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux de reprise • Arrachage manuel des semis et des drageons (avec la racine résiduelle) <p>LE FORFAIT (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>F</p> <p>.....€</p>

