

Annexes

















Actions en milieu forestier Tableau des prix

Ces prix ont été définis par un groupe de travail régional mis en place par le préfet de Région. Il s'applique à la typologie des mesures de gestion contractuelles des sites Natura 2000 en milieu forestier

Ces montants sont des plafonds et sont exprimés en € HT

MATÉRIEL

	Arrivée d'un tracteur équipé d'un broyeur forestier Arrivée d'une pelle mécanique équipée d'un godet	200 €/chantier 300 €/chantier
	Fauche et débroussaillage	
-	Broyage mécanique en plein : strates arbustives denses ou supérieures à 1 m de hauteur, gaulis, taillis jeune avec exportation des produits strates arbustives peu denses avec exportation des produits	800 €/ha 2 800 €/ha 600 €/ha 2 600 €/ha
	Débroussaillage manuel en plein avec exportation des produits	1 100 €/ha 3 100 €/ha
- - -	Débroussaillage de jeunes ligneux à recouvrement de moins de 30 % broyage mécanique de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre traitement chimique éventuel de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre arrachage manuel de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre	250 €/ha 200 €/ha 400 €/ha
- - -	Débroussaillage de jeunes ligneux à recouvrement de 30 à 70 % broyage mécanique de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre traitement chimique éventuel de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre arrachage manuel de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre	300 €/ha 300 €/ha 700 €/ha
- - -	Débroussaillage de jeunes ligneux à recouvrement supérieur à 70 % broyage mécanique de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre traitement chimique éventuel de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre arrachage manuel de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre	400 €/ha 350 €/ha 700 €/ha
	Évacuation des produits	2 000 €/ha
	Fauche en plein	600 €/ha
	Nettoyage du sol	300 €/ha
	Élimination de la végétation envahissante	400 €/ha travaillé
- -	Débroussaillage de brins adultes en recouvrement de moins de 30 % coupe manuelle traitement chimique éventuel des souches	400 €/ha 300 €/ha







- -	Débroussaillage de brins adultes en recouvrement de 30 à 70 % coupe manuelle traitement chimique éventuel des souches	800 €/ha 500 €/ha
- -	Débroussaillage de brins adultes en recouvrement plus de 70 % coupe manuelle traitement chimique éventuel des souches	1 500 €/ha 1 000 €/ha
	Fauche en plein avec exportation des produits	600 €/ha 2 600 €/ha
	Recépage manuel de la strate arbustive avec exportation des produits	1 000 €/ha 3 000 €/ha
	Broyage d'un linéaire (largeur de 3 m minimum)	0,25 €/ml
	Fauche d'un linéaire (largeur de 3 m minimum)	0,35 €/ml
	Nettoyage du sol	300 €/ha
	Élimination de la végétation envahissante	400 €/ha
	Dépressage, éclaircies avec exportation des produits travaillé	800 €/ha travaillé 2 800 €/ha
	Mares	
- - -	Restauration Restauration de mare de taille inférieure à 1 000 m² enlèvement manuel des végétaux ligneux exportation des produits curage (pelle mécanique) et profilage de berges en pente douce exportation des produits 150 €/mare	150 €/mare 200 €/mare 400 €/mare
- - -	Restauration de mare de taille supérieure à 1 000 m ² enlèvement manuel des végétaux ligneux exportation des produits curage (pelle mécanique) et profilage de berges en pente douce exportation des produits	200 €/mare 200 €/mare 550 €/mare 150 €/mare
	Création	
- - -	Création de mare de taille inférieure à 1 000 m ² dégagement des abords exportation des produits creusement de la mare (pelle mécanique) et profilage de berges en pente douce exportation des produits	200 €/mare 200 €/mare 500 €/mare 200 €/mare
- - -	Création de mare de taille supérieure à 1 000 m ² dégagement des abords exportation des produits creusement de la mare (pelle mécanique) et profilage de berges en pente douce exportation des produits	250 €/mare 200 €/mare 700 €/mare 200 €/mare







Travaux forestiers et sur gros sujets ligneux

Marquage d'une coupe d'irrégularisation (le passage) Marquage d'une coupe d'irrégularisation (2 passages en 5 ans) Dégagement manuel de semis (le passage) Dégagement manuel de semis (2 passages en 5 ans) Dépressage aux stades fourré - gaulis (1 passage sur 5 ans) Surcoût d'un débardage respectueux du sol Fourniture des plants et plantation Protection individuelle des plants Travaux de restauration hydraulique en forêt alluviale (plafond)	100 €/ha 200 €/ha 400 €/ha 800 €/ha 600 €/ha 10 €/m³ 3 €/plant 3 €/plant 2 000 €/ha
Abattage et démembrement de grands arbres (diamètre inférieur à 30 cm) Abattage et démembrement de grands arbres (diamètre supérieur à 30 cm)	7 €/arbre 15 €/arbre
Exportation des produits de coupe	2 000 €/ha
Émondage, taille en têtard de grands arbres, évacuation comprise	30 €/arbre
Terrassement	
Création d'un fossé Les dimensions minimales du fossé devront être : 1 m d'ouverture en haut et 0,40 m au fond, pour une profondeur de 50 cm.	2 €/ml
Création d'un talus Les dimensions minimales du talus sont les mêmes que pour le fossé, avec les cotes inversées.	2 €/ml
Signalisation. Mise en défens	
Plantation d'un linéaire de végétation écran Conception d'un panneau Fabrication d'un panneau Fourniture du support (bois) d'un panneau Pose d'un panneau Dépose éventuelle d'un panneau en fin de contrat	5 €/ml 700 € 300 € 300 € 100 €
Mise en place d'obstacles pour limiter la fréquentation : fourniture et mise en place d'une barrière bois pose de grumes ou blocs à l'entrée d'une piste pose de rémanents à l'entrée d'une piste	200 €/barrière 50 €/point 60 €/point
CLÔTURES Pose d'une clôture 3 rangs (fils ronds ou barbelés), hauteur 1 m à 1,20 m Pose d'un grillage, hauteur 1 m à 1,20 m Pose d'un grillage, hauteur 2 m minimum Pose d'un portillon, hauteur 1 m à 1,20 m Pose d'une porte, hauteur 2 m minimum	8 €/ml 10 €/ml 14 €/ml 200 € 300 €
VOIRIE	

Mise en place d'ouvrages de franchissement temporaires :

route forestière avec chaussée de 3,50 m de largeur

Allongement de voirie existante

piste de débardage

kit de franchissement mobile (6 tuyaux)
 poutrelles démontables
 3 000 €/kit
 1 500 €/unité





80 €/ml

10 €/ml



Mise en place d'ouvrages de franchissement permanents :

- passage busé

500 €/unité 1 500 €/unité







Mesures applicables aux milieux ni agricoles ni forestiers Tableau des prix

Les prix présentés ci-après ont été définis de manière plus détaillée que ceux proposés dans les mesures forestières. Ils tiennent compte par ailleurs de l'inflation.

Ces montants sont des plafonds exprimés en HT.

(prix HT)

Matériel

Arrivée d'un tracteur équipé d'un broyeur forestier

	Arrivée d'une pelle mécanique équipée d'un godet Surcoût pour matériel équipé marais Surcoût pour débardage respectueux du sol	330 €/chantier 20 % 12 €/m³
	VÉGÉTATION LIGNEUSE DÉVELOPPÉE ET DÉBROUSSAILLAGE	
	Broyage mécanique en plein	
-	Strates arbustives peu denses avec exportation des produits	700 €/ha 2 600 €/ha
-	Strates arbustives denses ou supérieures à 1 m de hauteur, gaulis, taillis jeune avec exportation des produits	950 €/ha 3 400 €/ha
-	Strates arbustives hautes (plus de 5 m) avec exportation des produits	1 400 €/ha 3 800 €/ha
-	Débroussaillage de brins adultes en recouvrement de moins de 30 % Coupe manuelle	480 €/ha
-	Débroussaillage de brins adultes en recouvrement de 30 à 70 % Coupe manuelle	960 €/ha
-	Débroussaillage de brins adultes en recouvrement plus de 70 % Coupe manuelle	1 800 €/ha
	Débroussaillage manuel avec exportation des produits	1 350 €/ha 3 700 €/ha
	Débroussaillage de jeunes ligneux à recouvrement de moins de 30 %	
-	Broyage mécanique de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre Arrachage manuel de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre	300 €/ha 480 €/ha
	Débroussaillage de jeunes ligneux à recouvrement de 30 à 70 %	
- -	Broyage mécanique de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre Arrachage manuel de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre	360 €/ha 840 €/ha
	Évacuation des produits (en sus des travaux de débroussaillage)	2 500 €/ha





220 €/chantier



-	Débroussaillage de jeunes ligneux à recouvrement supérieur à 70 % Broyage mécanique de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre Arrachage manuel de semis, jeunes rejets ou taillis de faible diamètre	480 €/ha 840 €/ha
	Évacuation des produits	2 500 €/ha
	Recépage manuel de la strate arbustive avec exportation des produits	1 200 €/ha 3 600 €/ha
	Abattage, taille et dessouchage d'arbres	
	Dévitalisation chimique par badigeonnage des souches	5 €/arbre
	Abattage et démembrement de grands arbres (diamètre inférieur à 30 cm) : évacuation du bois comprise	8,5 €/arbre
	Abattage et démembrement de grands arbres (diamètre supérieur à 30 cm) : évacuation du bois comprise	18 €/arbre
	Dessouchage (pince sur tracteur ou tarière) : évacuation du bois comprise	60 €/arbre
	Émondage, taille en têtard de grands arbres, évacuation du bois comprise	60 €/arbre
	Émondage, taille en têtard de grands arbres, évacuation comprise (chantier difficile : grand sujet , arbre en sous-bois, fragile)	120 €/arbre
	Taille de jeunes sujets en têtards	3,6 €/arbre
	Fauche et nettoyage du sol (strate herbeuse ou faiblement ligneuse) Fauche en plein ou broyage avec exportation des produits Nettoyage du sol (ramassage et regroupement de la végétation)	50 €/ha 3 000 €/ha 360 €/ha
	Dépressage, éclaircies de semis spontanés avec exportation des produits travaillé	960 €/ha travaillé 3 360 €/ha
	Broyage d'un linéaire herbeux ou peu ligneux (largeur de 3 m environ) (périphérie de mare, abords de fossés et d'étangs)	0,35 €/ml
	Fauche d'un linéaire herbeux ou peu ligneux (largeur de 3 m environ)	0,50 €/ml
	Nettoyage du sol après fauche ou broyage Évacuation de la végétation hors du site	360 €/ha 18 €/m³
	Confortement des travaux de restauration Fauche ou broyage mécanique (travaux légers) Arrachage de confortement et travail manuel (faux-thermique par exemple) Nettoyage du sol (regroupement de la végétation) Évacuation de la végétation	300 €/ha 480 €/ha 360 €/ha 18 €/m ³







MARES

	Restauration Restauration de mare de taille inférieure à 1 000 m ²	
_	Enlèvement manuel des végétaux ligneux	200 €/mare
_	Exportation des produits	200 €/mare
_	Curage (pelle mécanique) et profilage de berges en pente douce	480 €/mare
_	Exportation des produits	200 €/mare
	Emperation des produits	200 Crimare
	Restauration de mare de taille de 1 000 m ² à 2 000 m ²	
-	Enlèvement manuel des végétaux ligneux	240 €/mare
-	Exportation des produits	220 €/mare
-	Curage (pelle mécanique) et profilage de berges en pente douce	660 €/mare
-	Exportation des produits	300 €/mare
	Restauration de mare de taille supérieure à 2 000 m ²	
-	Enlèvement manuel des végétaux ligneux	440 €/mare
-	Exportation des produits	440 €/mare
-	Curage (pelle mécanique) et profilage de berges en pente douce	1 000 €/mare
-	Exportation des produits	1 000 €/mare
	Création Création de mare de taille inférieure à 1 000 m ²	
_	Dégagement des abords	240 €/mare
_	Exportation des produits	240 €/mare
_	Creusement de la mare (pelle mécanique) et profilage de berges en pente douce	600 €/mare
_	Exportation des produits	250 €/mare
	Création de mare de taille supérieure à 1 000 m ²	
-	Dégagement des abords	300 €/mare
-	Exportation des produits	240 €/mare
-	Creusement de la mare (pelle mécanique) et profilage de berges en pente douce	850 €/mare
-	Exportation des produits	350 €/mare
	Création de mare de taille supérieure à 2 000 m ²	
-	Dégagement des abords	600 €/mare
-	Exportation des produits	600 €/mare
-	Creusement de la mare (pelle mécanique) et profilage de berges en pente douce	1 200 €/mare
-	Exportation des produits	1 200 €/mare
	Travaux sur gros arbres	
	Marquage d'une coupe d'irrégularisation (le passage) Marquage d'une coupe d'irrégularisation (2 passages en 5 ans)	120 €/ha 240 €/ha
	rranquage a une coupe a meguiamouni(2 passages en 3 ans)	270 C/IIa
	Abattage et démembrement de grands arbres (diamètre inférieur à 30 cm)	8,5 €/arbre
	Abattage et démembrement de grands arbres (diamètre supérieur à 30 cm)	18 €/arbre
	Exportation des produits de coupe	2 200 €/ha
	Dégracement manual de gemis naturale (le negogia)	190 C/b ~
	Dégagement manuel de semis naturels (le passage) Dégagement manuel de semis naturels (2 passages en 5 ans)	480 €/ha 960 €/ha
	Degagement manuel de semis natureis (2 passages en 3 ans)	700 C/11a







Dépressage aux stades fourré - gaulis (1 passage sur 5ans) Dépressage d'un gaulis

720 €/ha 960 €/ha







Clôtures

Pose d'une clôture 3 rangs (fils ronds ou barbelés), hauteur 1 m à 1,20 m Pose d'un grillage, hauteur 1 m à 1,20 m Pose d'un grillage, hauteur 2 m minimum (prix prévu aux mesures forestières) Pose d'un grillage, hauteur de plus de 2 m Pose d'un portillon, hauteur 1 m à 1,20 m Pose d'une porte, hauteur 2 m minimum	9,5 €/ml 12 €/ml 17 €/ml 24 €/ml 240 € 360 €
Mise en place d'une clôture électrique (protection d'une station contre les sangliers par exemple)	6 €/ml
Voirie	
Allongement de voirie existante Route forestière avec chaussée de 3,50 m de largeur Piste de débardage	96 €/ml 14 €/ml
Mise en place d'ouvrages de franchissement temporaires : Kit de franchissement mobile (6 tuyaux) Poutrelles démontables	3 600 €/kit 1 800 €/unité
Mise en place d'ouvrages de franchissement permanents : Passerelle Passage busé	600 €/unité 1 800 €/unité
Mise en place d'obstacles pour limiter la fréquentation : Fourniture et mise en place d'une barrière bois Pose de grumes ou blocs à l'entrée d'une piste Pose de rémanents à l'entrée d'une piste	200 €/barrière 50 €/point 60 €/point
Panneaux Conception d'un panneau Fabrication d'un panneau Fourniture du support (bois) d'un panneau Pose d'un panneau Dépose éventuelle d'un panneau en fin de contrat	700 € 300 € 300 € 100 €
Hydraulique, cours d'eau, marais	
Petite hydraulique Petit barrage, bouchage de drains Réouverture de source	240 €/l'unité 360 €/l'unité
Travaux de restauration hydraulique en forêt alluviale (plafond)	2 400 €/ha
Curage de cours d'eau (fossés, rives d'étangs) Curage léger à faible profondeur (30 cm maximum) Régalage de la terre aux environs ou évacuation de la terre	$4.8 \notin /m^3$ $4.8 \notin /m^3$ $18 \notin /ml$
Travaux de curage manuels	12 € /m³
Marais/Étangs Débroussaillage en marais (voir prix débroussaillage)	



Débroussaillage en marais (voir prix débroussaillage) Surcoût pour pelle ou engin mécanique équipé de chenilles marais



20 %



Arrachage manuel soigné ou coupe en saison favorable de végétaux envahissants (Jussie, Balsamine)	6 €/m²
Brûlage localisé soigné par petites surfaces	1 200 €/ha
Étrépage	6 €/m²
Étrépage (plus de 1 ha)	1 200 €/ha
Autres	
Évacuation de matière végétale (et mise en andains)	18 €/m³
Destruction de matière végétale par le feu (contrôlé)	12 €/m³
Signalisation, mise en défens	
Plantation d'un linéaire de végétation écran	6 €/ml
Création d'un fossé de mise en défens Les dimensions minimales du fossé devront être : 1 m d'ouverture en haut et 0,40 m au fond, pour une profondeur de 50 cm.	2,5 €/ml
Création d'un talus de mise en défens Les dimensions minimales du talus sont les mêmes que pour le fossé, avec les cotes inversées.	3,5 €/ml



