**Annexe – Barèmes nationaux pour la plantation**

1. Barème national pour la plantation de haies

Ce barème correspond à un coût de référence moyen national (moyenne pondérée), basé sur des chantiers représentant la plantation de 509 000 plants, réalisés entre novembre 2017 et mars 2018, dans 9 régions. Il a été réalisé à l'issue d’une consultation effectuée auprès d’un échantillon de 45 structures du réseau Afac-Agroforesteries.

**Coût détaillé par opération, en euros hors taxe par mètre linéaire (€ HT/ ml) :**

Calculé sur la base d’un plant par mètre pour une haie d’un rang (soit 1 arbre/ml) et d’un plant par 1,5 mètre (par rang) pour une haie de 2 rangs (soit 0,75 arbre/ml).

Dans les cas où le projet présente des caractéristiques différentes de la base de calcul (espacement et/ou densité différents), ce barème est adapté selon les modalités du projet en appliquant des proratisations.

|  |
| --- |
| **TRAVAUX DE PREPARATION DE L'IMPLANTION DE LA HAIE** |
|  | Haie 1 rang | Haie 2 rangs |
| CREATION DE TALUS | 3,03 € HT/ml | Sans objet[[1]](#footnote-1) |
| MISE EN PLACE BANDE ENHERBEE de 3 m de large en référence à la MAEC couvert 06 | 0,70 € HT/ml | 0,93 € HT/ml[[2]](#footnote-2) |
| POSE CLOTURE FIXE BARBELE[[3]](#footnote-3) | 4,50 € HT/ml | 4,50 € HT/ml |
| POSE CLOTURES FIXES ELECTRIQUES | 1,50 € HT/ml | 1,50 € HT/ml |
| **PLANTATION** |
| PLANTS achat des plants en racines nues de 60/80 cm (1 an) à 120/150 cm (2 ans), avec 50 % Végétal Local (surcoût plant Végétal Local 0,20 €) | 1,71 € HT/ml | 2,28 € HT/ml |
| SOLpréparation du sol et mise place des plants  | 2,51 € HT/ml | 3,35 € HT/ml |
| PROTECTIONSachat et pose des protections gibiers  | 1,63 € HT/ml | 2,17 € HT/ml |
| PAILLAGEachat et pose du paillage | 1,95 € HT/ml | 2,60 € HT/ml |
| **TOTAL** | **7,80 € HT/ml** | **10,40** **€ HT/ml** |
| **ENTRETIEN POST-PLANTATION** |
| entretien plantation - année n+1 | 0,62 € HT/ml | 0,83 € HT/ml |
| entretien plantation - année n+2 | 0,53 € HT/ml | 0,71 € HT/ml |
| entretien plantation - année n+3 | 0,45 € HT/ml | 0,60 € HT/ml |
| TAILLE DE FORMATION 1ère taille plantation – année n+3 | 1,08 € HT/ml | 1,44 € HT/ml |
| **TOTAL** | **2,68 € HT/ml** | **3,58 € HT/ml** |

1. Barème national pour la plantation d’arbres intraparcellaires

Ce barème correspond à un coût de référence moyen national (moyennes pondérées), basé sur des chantiers, représentant la plantation de 58 180 plants, réalisés depuis 2020 dans 5 régions. Il a été réalisé à l'issue d’une consultation effectuée auprès d’un échantillon de 20 structures du réseau Afac-Agroforesteries.

Rappel : les vergers ne sont pas éligibles.

Seules les plantations d’arbres intraparcellaires d’une densité comprise entre 30 et 100 arbres/ha seront éligibles.

**Coût détaillé par opération, en euros hors taxe par arbre (€ HT/arbre) :**

Calculé sur la base d’une simulation réalisée pour un chantier de 10 ha, avec une densité théorique de 53 tiges/ha et un écartement de 31\*6 m.

Dans les cas où cette base de calcul serait trop discordante avec le projet (écartement et/ou densité différents), ce barème peut être adapté selon les modalités du projet en appliquant des proratisations.

|  |  |
| --- | --- |
| **Préparation du terrain**Base du calcul : sous solage ou chisel + émiettage et semis bande enherbée OU travail localisé du sol à la tarrière - piquetage des lignes de plantation quelle que soit la technique de plantation |  4,01 € HT/arbre |
| **Fourniture des plants et plantation**Base du calcul : fourniture végétaux en racines nues de 60/80 cm (1 an) à 120/150 (2 ans) + mise en place |  5,21 € HT/arbre |
| **Paillage**Base du calcul : fourniture et pose paillage 1 m²/plant |  2,65 € HT/arbre |
| **Protection**Base du calcul : fourniture et mise en place de la protection individuelle contre le grand gibier (tuteur + gaine) |  8,45 € HT/arbre |
| **option protection des plants/élevage**mise en œuvre clôture, protection individuelle renforcée | 23,60 € HT/arbre |
| **coût HT par plant (somme des lignes 1, 2, 3 et 4)** |  **20,31** € HT/arbre |
| **coût HT par plant avec protection élevage (somme des lignes 1, 2, 3 et 5)** |  **35,46** € HT/arbre |
| **Entretien sur les trois premières années**Base du calcul : entretien bande enherbée, taille de formation |  **5,23**€ HT/arbre |

1. Talus mis en place uniquement pour haie 1 rang. [↑](#footnote-ref-1)
2. Il faut comptabiliser +1 m par rang supplémentaire (soit 4 m pour une haie de 2 rangs). [↑](#footnote-ref-2)
3. La longueur de clôture reste la même, quelle que soit la largeur de la haie. [↑](#footnote-ref-3)