



Préparation du sol

Les étapes à réaliser avant la plantation des haies.

La préparation de sol **est fondamentale pour une reprise optimale des arbres**. Selon le type de haie prévue, à plat ou sur talus, le travail du sol sera différent et demandera plusieurs outils.

Étant donné l'importance de cette étape, **le programme Breizh-Bocage ne pourra pas garantir les arbres en cas de mortalité lorsque cette préparation sera négligée**. Vous trouverez ci-après les informations nécessaires au bon déroulement de ce travail.

POURQUOI BIEN PRÉPARER LE SOL ?

Le jeune plant a besoin **d'un sol bien décompacté pour aller rapidement en profondeur**, lui permettant d'atteindre les réserves d'eau et tenir les fortes chaleurs estivales en cas de sécheresse.

Les racines sont constituées d'un pivot central vertical qui est l'armature du système racinaire, **permettant son expansion et l'ancrage de l'arbre**. À partir de ce pivot se développent de très fines racines qui iront chercher l'eau et les nutriments.

Le sol préparé **ne doit pas contenir de mottes**. En été, lorsque le sol est sec, les mottes favorisent l'apparition de fissures, laissant ainsi les racines à l'air libre qui se dessèchent et **entraînent la mort du plant**.



LES ÉTAPES DE LA PRÉPARATION DU SOL

Étape 1 → Enlever les clôtures gênantes et les encombrants.

Étape 2 → **Débroussailler** seulement la végétation non ligneuse (herbe, ronces, ajoncs...).

Conserver les arbustes (pruneliers, saules, noisetiers...), les jeunes arbres et les arbres existants sur le linéaire.

Étape 3 → **Élaguer** les arbres à proximité immédiate du linéaire.

Élaguer ne veut pas dire arracher ou couper au ras, mais seulement tailler les branches basses (au ras du tronc en conservant le bourrelet cicatriciel) pour permettre le passage des engins.

ATTENTION : en cas d'arrachage d'arbustes ou d'arbres, les travaux d'installation de la haie ne seront pas pris en charge par le programme Breizh-Bocage.

Étape 4 → **LE TRAVAIL DU SOL SELON LE PROJET :**

· **Si création ou restauration de haies sur talus à la pelleteuse** (le talutage à la pelleteuse n'est possible que dans certains cas), il n'y a pas de travail du sol nécessaire.

· **Si restauration de la haie sans restauration d'un talus**, il n'y a pas de travail du sol nécessaire. La plantation sera réalisée par pôquets travaillés par l'entreprise mandatée par Bretagne porte de Loire Communauté dans le cadre du programme Breizh-Bocage.

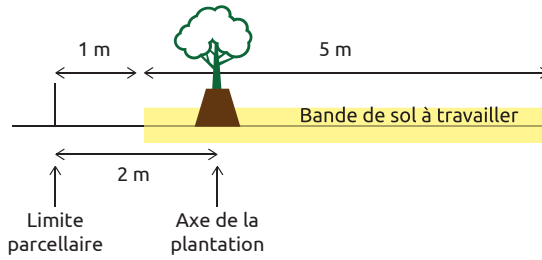
· **Si création de haies à plat**, travailler le sol sur une bande de 1 mètre de large au niveau de l'axe de plantation (distance par rapport aux limites parcellaires définit dans le dossier planteur) :

- **labourer profondément** à 30-40 cm de profondeur ;
- **émietter** le sol en surface avec un rotavator ou une herse rotative.

· **Si création de haie sur talus à la charrue forestière**, travailler le sol sur une bande de 5 mètres de large au niveau de l'axe de plantation (distance par rapport aux limites parcellaires définit dans le dossier planteur) :

- **décompacter** le sol en profondeur avec un fissurateur ou un sous-soleur ;
- **émietter** le sol en surface avec un rotavator ou une herse rotative.

Si plantation à 2 m de la limite parcelle



Décompacter le sol en profondeur avec un fissurateur ou sous-soleur



Émietter le sol en surface avec un rotavator



Étape 5 → LE TALUTAGE :

La création des talus sera réalisée par une entreprise mandatée par Bretagne porte de Loire Communauté dans le cadre du programme Breizh-Bocage.

Le talus terminé mesurera 1 mètre de large à la base, et 60-70 cm de haut s'il est réalisé avec la charrue forestière ou 70-80 cm de haut s'il est réalisé avec la pelleteuse.

La réalisation du talus à la charrue forestière est conditionnée par un bon travail du sol préalable :



Talus propre bien réalisé,
sans motte



Talus de mottes réalisé
sans aucune préparation de sol


Contact

Juliette Coutand

Chargée de mission Environnement

Le Steriad - 2 allée de l'Ille
35470 Bain-de-Bretagne

02 99 43 07 43 (ligne directe)
environnement@bretagneportede Loire.fr

 Du lundi au vendredi
de 9h à 17h

Restez connectés à Bretagne porte de Loire Communauté

 bretagneportede Loire.fr

 Bretagne porte de Loire Cté

 Bretagne porte de Loire Cté