



Les traverses sont débitées en morceaux de 50 et 60 cm de long.



Décaisser pour enfoncer les bois sur un tiers de leur hauteur.



Une bonne couche de gravier de part et d'autre du bois sert de drain.

Les traverses en chêne permettent de réaliser des bordures pour vos massifs, durables et esthétiques.

Cet usage permet de valoriser les chutes de bois si vous avez employé les traverses pour réaliser des encadrements de portes ou fenêtres.

D'autres bois peuvent être mis en œuvre de la même manière.

Pour une bonne longévité de la bordure, il est nécessaire de prévoir une couche de matériau drainant tout autour. La terre végétale et les matières organiques ne doivent pas être en contact avec les traverses.

Avec le temps, le bois grise et s'intègre particulièrement bien dans la nature.

Les traverses présentées ici ont une section de 12 x 20 cm.

## » Préparation

Définir la zone de votre massif en prévoyant 12 cm pour l'épaisseur des bordures et 10 cm minimum de chaque côté du bois pour la couche drainante en gravier.

Idéalement, il faut prévoir une évacuation de l'eau drainée par la mise en place d'un point bas vers lequel l'eau va s'écouler et sortir du massif.

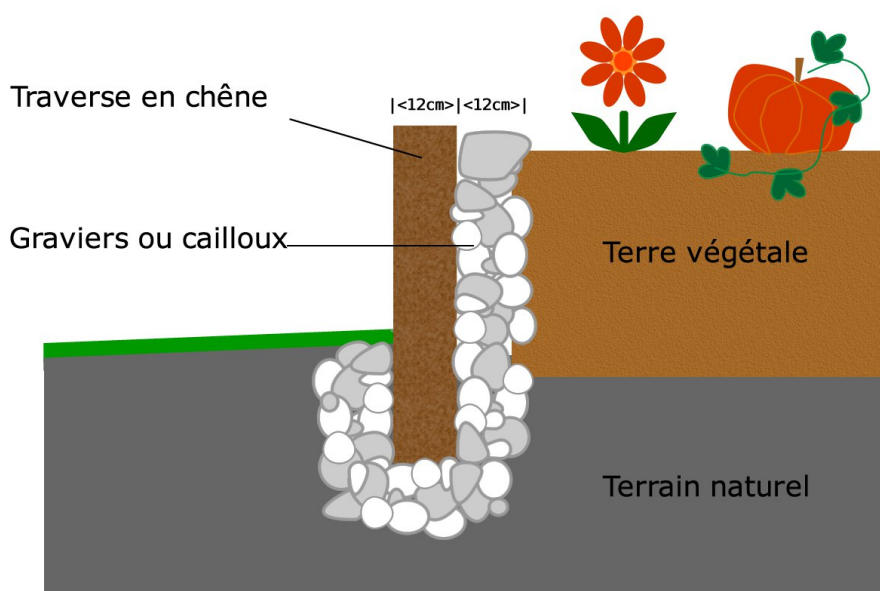
Débitier les bois en morceaux 50 à 60 cm de longueur.

Procurez-vous du gravier de granulométrie moyenne (20/30 mm) sans fine. Si votre gravier contient des fines, retirez-les par un tamisage.

## » Mise en place des traverses

Les traverses sont enfoncées dans le sol sur au moins un tiers de leur hauteur. Les deux tiers restants constituent le soutien de la terre du massif.

Commencer par déposer une couche drainante en graviers sous l'emplacement des bois.



Massif en traverses de chêne  
Coupe transversale



Une fois les traverses mises en place, commencer le remplissage en terre végétale. Mettre en place les graviers au fur et à mesure du remplissage.

Dresser les traverses en prenant garde à placer les belles faces du côté visible. Déposer à la pelle une hauteur de gravier de part et d'autre des bois. Si le gravier est concassé, vous pouvez le tasser pour bien bloquer les traverses.

Remplir progressivement le massif avec de la terre végétale tout en continuant à placer le matériau drainant le long des traverses.

Une fois le massif rempli, une couche de cailloux/galets plus gros peut terminer le drain, essentiellement pour des raisons esthétiques.

#### » Entretien

Lors du travail de plantation et d'entretien du massif, veiller à maintenir le drain propre.

Le paillis ne doit pas être répandu sur le drain au risque de le boucher avec le temps.

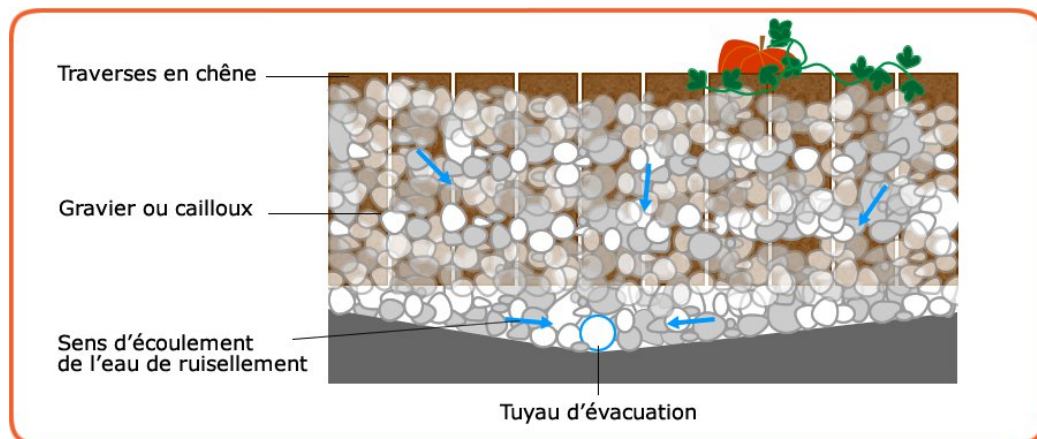
#### » Variantes

Des chutes de bois de charpente ou des poutres anciennes peuvent être utilisés de la même façon. L'accacia, le châtaignier et le chêne sont des essences adaptées à cette mise en œuvre.

La bonne gestion de l'humidité semble être le facteur clé pour une bonne longévité des bois, c'est pourquoi la couche de graviers/cailloux est à soigner.



Des galets sont disposés sur le dessus du drain pour l'esthétique.



Gestion de l'eau par le drain de graviers et cailloux  
Coupe longitudinale



La hauteur des bois peut être volontairement aléatoire.

VOUS TROUVEREZ CHEZ ALLIANCE 4 DES TRAVERSES EN CHÊNE DE SECTION 12 X 20 ET DE 2.60 M DE LONGUEUR.