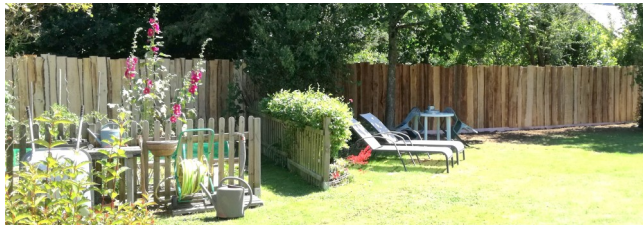


L.J.S Bois

Fabricant-Expert
en produit de Châtaignier

Guide pratique



En savoir plus sur le piquet châtaignier

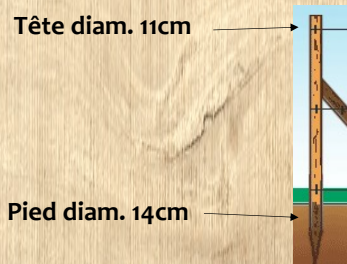
« C'est quoi un piquet châtaignier ? »

Un piquet châtaignier est issu de l'exploitation des châtaigneraies. Le châtaignier est un arbre durable et renouvelable s'il est bien exploité. En effet, après la 1ère coupe d'un châtaignier, sa souche a la capacité de se régénérer naturellement en émettant des rejets, formant ainsi un taillis dans lequel les troncs sont coupés pour faire des piquets

« Que veut dire les chiffres, par exemple: Piquet châtaignier diamètre 11/14cm ? »

Il faut savoir qu'un piquet de châtaignier à un pied et une tête, car c'est une partie du tronc de l'arbre qui a été coupée.

La tête d'un piquet est la partie aérienne, la plus petite: 11cm de diamètre et le pied d'un piquet est la partie dans le sol, la plus grosse où il y a la pointe: 14cm de diamètre.



« Comment choisir entre un piquet rond et un piquet fendu ? »

Le choix entre un piquet rond et fendu est dans un premier temps esthétique, le rond peut être écorcé, il est plus souvent utilisé pour clôturer une habitation, alors que le fendu est souvent brut et utilisé pour des clôtures agricoles.

La grosseur du piquet est aussi importante, elle doit être adaptée selon votre projet, cela garantira la durabilité dans le temps.

« Le piquet fendu est-il moins résistant que le piquet rond ? »

Non, le fendu n'est pas moins résistant que le rond, on a pu observer que le piquet fendu est plus résistant que le piquet rond du fait qu'il n'a pas d'aubier sur ses faces fendues.

L'aubier qui est la partie blanchâtre la plus tendre du tronc entre l'écorce et le cœur du bois, il est souvent attaqué en premier par la pourriture et les insectes.

« Doit-on appliquer un produit de protection sur les piquets châtaignier pour qu'ils durent plus longtemps? »

Le piquet châtaignier n'est pas traité, c'est un bois naturellement imputrescible dû à sa forte teneur en tanin, il est plus résistant que d'autre essence de bois contre la pourriture et les attaques des insectes.

Cependant, plusieurs facteurs sont à prendre en compte pour déterminer la durée de vie d'un piquet châtaignier. On a pu observer qu'un piquet pourrira toujours dans un 1er temps à la jointure entre la partie enterrée et la partie aérienne, c'est dû à l'oxygène qui accélère ce phénomène.

Dans un sol argileux, le piquet châtaignier durera plus longtemps que dans un sol sableux ou calcaire car il y aura moins d'oxygénation au pied.

Donc dans des terrains sableux et calcaires, il peut être préférable d'appliquer un produit de protection de la partie enterrée du piquet pour s'assurer de sa longévité.

« Durée de vie d'un piquet Châtaignier? »

La durée de vie d'un piquet châtaignier ronds de diamètre de 8/11cm est d'environ 10-15ans. Cette estimation varie selon la nature du sol, mais aussi selon la grosseur du piquet, plus le piquet est gros, plus il durera dans le temps.

« Est-ce-que le tanin du châtaignier tâche? »

Oui, le tanin du châtaignier dégorge beaucoup et peut laisser des tâches brunes sur les sols, les dallages, murets... Cependant, ces tâches disparaîtront toutes seules au fur et à mesure du temps, il faut laisser le bois se lessiver pendant plusieurs mois.

« Peut-on peindre ou lasurer les piquets châtaignier? »

Oui, il est possible de les peindre ou d'appliquer une lasure, mais il faudra laisser le bois se lessiver; le tanin doit dégorger, sinon les produits ne pourront pas pénétrer dans le bois. Il faut attendre que le bois grisaille au bout de quelques mois.

Comment choisir les piquets de châtaignier ?

Selon vos projets, le tableau ci-dessous vous guidera entre les différents piquets châtaignier que l'on vous propose, vous retrouverez leurs tarifs en détails dans notre brochure tarifaire:

Piquets Projets	Piquets ronds: Diam. (cm)					Lg des piquets ronds (m)		Piquets Fendus: Lg 2m		
	6-8	8-11	11-14	14-16	16-18	2.00	2.50	1/4 rond (diam. 11-13) 2 faces fendues	Petit 1/2 rond (diam. 14/16) 1 face fendue	Gros 1/2 rond (diam. 16-18) 1 face fendue
Clôture d'habitation:	X	X	X			X	X			
Enclos animaux:										
Chiens	X	X				X				
Volailles	X	X				X	X	X	X	
Moutons, chèvres		X				X		X	X	
Chevaux, ânes			X	X		X	X		X	X
Vaches, bovins			X	X		X				X
Gibier			X	X			X			X
Clôture Electrique	X					X		X		
Autres Projets:										
Tuteurage plantations	X	X				X	X			
Soutènement de terre, renfort de berge			X	X	X	X	X		X	X
Poteaux construction				X	X	X	X			

Comment poser une clôture en piquets de Châtaignier

« Comment enfoncer les piquets? »

* Si le sol est meuble avec une couche terreuse profonde, enfoncez directement le piquet à l'aide d'un enfonce-pieux ou d'une masse en protégeant celui-ci d'un martyre (pièce de bois dure intercalée entre le dessus du piquet et la frappe de la masse).

* Si le sol est difficile ou des terres peu profondes, réalisez un avant-trou avec une tarière ou une barre à mine avant d'enfoncer le piquet à l'aide d'un enfonce-pieux ou d'une masse



Outils manuel: Barre à mine, masse



Outils mécanique: Tarière et enfonce-pieux

« A quelle profondeur doit-on enfoncer les piquets? »

La partie enterrée d'un piquet permet de garantir sa stabilité, elle doit être environ d'un quart (1/4) ou d'un tiers (1/3) de la partie aérienne, selon la nature du sol et le type de grillage installé:

Piquets Lg 2m = 0.50 à 0.60m

Piquets Lg 2.50m = 0.60 à 0.70m

Piquets Lg 3m = 0.70 à 0.80m

NB: Pour le soutènement de terre et le renfort de berge, il est conseillé que la partie enterrée du piquet doit être la même que la partie aérienne.

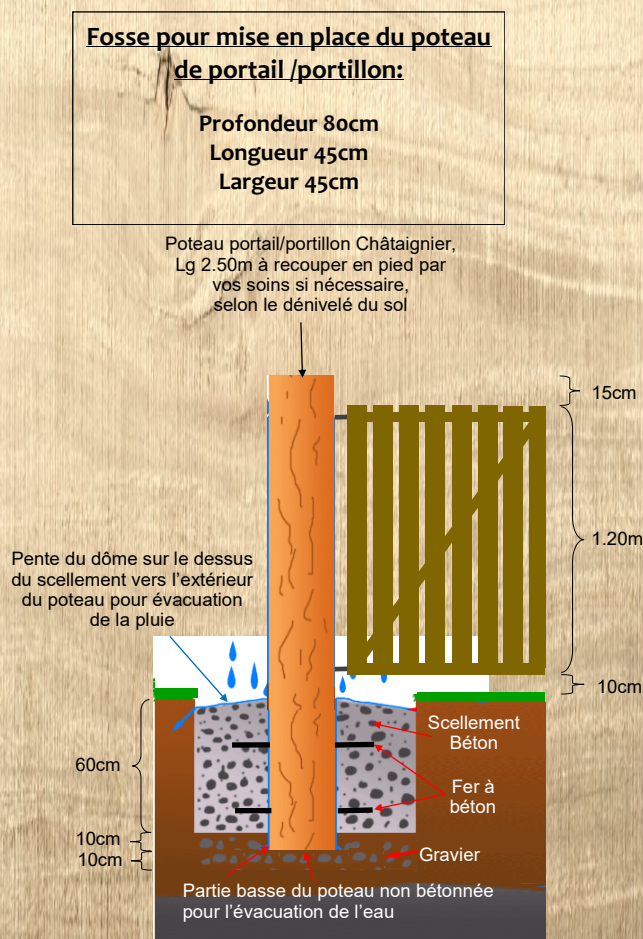
« Comment sceller les poteaux d'un portail ou portillon ? »

Pour les portails et portillons, nous préconisons de sceller les poteaux, car au fur et à mesure des ouvertures et fermetures, les poteaux risquent de bouger.

Pour plus de maintien, tous nos poteaux sont munis de 2 fers à béton traversant en pied qui seront pris dans la partie bétonnée du poteau.

NB: Il ne faudra pas emprisonner de béton le poteau sur toute sa partie enterrée, il est conseillé de mettre un lit de gravier au fond du trou, afin que l'eau puisse s'évacuer.

Voir le schéma explicatif ci-dessous:



« Combien faut-il prévoir d'espacement entre les piquets? »

L'espacement entre les piquets dépendra du support utilisé:

Fil barbelé: Espacement des piquets tous les 2m

Fil électrique: Espacement des piquets tous les 5m

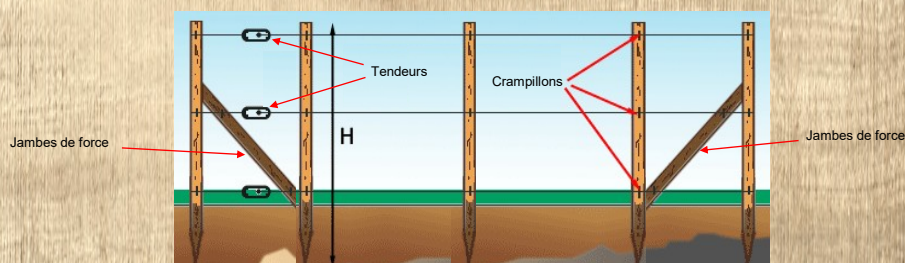
Grillage soudé ou souple: Espacement des piquets tous les 2m.

Il est conseillé de poser le grillage sur des fils de tension garantissant la rigidité du grillage, évitant ainsi qu'il ne se détende dans le temps:

3 fils de tension pour un grillage Ht 1.20m

4 fils de tension pour un grillage Ht 1.50m

NB: Il est préconisé de poser **des jambes de force** à chaque départ, dans les angles et tous les 25m, afin de pouvoir tendre correctement les fils de tension et rigidifier l'ensemble de la clôture.



Utilisation de l'ensemble de nos autres produits Châtaignier

Selon vos projets, le tableau ci-dessous vous conseillera dans l'utilisation des différents produits châtaignier que l'on fabrique, vous les retrouverez en détails dans cette brochure.

Projets Produits	Clôture autour d'une habitation	Enclos animaux				Paillage massif	Chauffage
		Volailles	Moutons, chèvres, chiens	Chevaux, ânes	Bovins		
Clôture d'Habitation	X	X	X				
Clôture Agricole	X	X	X	X	X		
Clôture Equestre	X			X	X		
Clôture Domaine	X	X	X				
Clôture Occultation	X						
Portail/portillon équestre	X	X	X	X	X		
Portail/portillon Domaine	X	X	X	X			
Sciage sur-mesure	X						
Paillage d'écorce de Châtaignier						X	
Fagot bois 2m							X