

PIQUETS BOIS

1- PROBLÉMATIQUE

Les paysages champenois sont une composante majeure du patrimoine et de l'image des vins et du vignoble de Champagne.

L'utilisation de piquets en bois en tête de rang est très positive car elle va dans le sens de la préservation et de la mise en valeur de ces paysages. Elle apporte également une touche naturelle au vignoble.

Il est souhaitable, à terme, que ces aménagements se généralisent à tout le vignoble. Mais tout en ayant cet objectif en vue, il est possible dans un premier temps de mettre l'accent sur les bords de routes touristiques, de sentiers de randonnée, sur les traversées de village...

2- RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

L'importance de l'aspect esthétique est indéniable, mais ce n'est pas le seul argument qui plaide en faveur d'une réinstallation des piquets bois en tête de route au vignoble.



Aménagements parcelaires avec rosiers, barrière de sécurité en bois et piquets bois



Parcelle avant/après installation de piquets bois

Leur excellente résistance mécanique est également à prendre en compte : un piquet bois de qualité aura une durée de vie équivalente à un piquet métallique galvanisé.

Enfin, il est important d'évoquer les bénéfices d'un point de vue écologique que peuvent apporter ces aménagements.

En effet, si le bois utilisé provient d'une forêt labélisée (ou gérée durablement) et que les piquets ne sont pas brûlés à l'air libre en fin de vie, les impacts environnementaux par rapport aux piquets métalliques sont réduits pour l'ensemble des enjeux suivants :

- les écosystèmes
- la santé humaine
- l'épuisement des ressources
- le changement climatique

La diversité des essences et les qualités de traitements rendent le choix complexe et les possibilités d'erreurs multiples.

Le châtaignier et l'acacia sont deux essences qui peuvent être utilisées sans traitement spécifique, mais seul l'acacia aura une durée de vie supérieure à 20 ans.

Les piquets utilisant d'autres essences que l'acacia ou le châtaignier devront subir des traitements pour bénéficier d'une durée de vie suffisante. C'est le traitement autoclave qui est le plus répandu, il permet d'imprégner l'aubier d'agents conservateurs (fongicides essentiellement à base de cuivre et de produits organiques).

Le pin maritime et le pin sylvestre sont les essences les plus appropriées pour ce type de traitement car leur aubier est très développé. Après un traitement autoclave de qualité, les piquets en pin sylvestre et en pin maritime auront une résistance équivalente à celle de l'acacia.

Essences	Caractéristiques	Coûts
Acacia	<p>Matériau très robuste, imputrescible. Durée de vie 25 à 30 ans.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piquets fendus • Piquets sciés <p>Le piquet en acacia scié est plus régulier mais ne préserve pas la continuité des fibres du bois, il est donc plus fragile en cas de choc et plus sensible aux cassures nettes que le piquet en acacia fendu.</p> <p>Le choix entre fendu ou scié est important, mais la robustesse et la longévité du piquet résident principalement dans la qualité du matériau brut : la densité du bois doit être élevée, les arbres ne doivent pas avoir été coupés trop jeunes (avant 25 ans) avoir une forte proportion de cœur (ou duramen) par rapport à l'aubier, et être séchés pendant 18 mois avant fabrication.</p> <p>NB : l'acacia produit en altitude est plus résistant que celui produit en plaine.</p>	<p>3 à 4 € HT (1/4 de rond, Ø 8-10 cm, longueur 1,50 m)</p> <p>2 à 5 € HT (Ø 6-8 ou 8-10 cm, longueur 1,50 m)</p>
Pin	<p>Bois non imputrescible, il nécessite de recevoir un traitement autoclave (avec certification CTB-P+) : il imprègne l'aubier d'agents conservateurs. Durée de vie 25 à 30 ans.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piquets très robustes quoiqu'un peu plus cassants que l'acacia • Le traitement reçu n'en fait peut-être pas le meilleur choix d'un point de vue purement environnemental <p>Rq : Possibilité de fabrication de piquets de grandes longueurs (2,50 m) contrairement à l'acacia.</p>	<p>4 à 5 € HT (Ø 10 cm, longueur 1,50 m)</p>
Châtaignier	<p>Matériau imputrescible, légèrement moins robuste que l'acacia. Durée de vie d'environ 20 ans.</p> <p>La longévité d'un piquet en châtaignier dépend essentiellement de la densité du matériau brut utilisé et de la qualité du séchage du bois.</p> <p>Bien que cette essence présente de grandes qualités, les piquets en châtaignier restent rares en Champagne car difficiles à se procurer.</p>	<p>2 à 4 € TTC (Ø 8 cm, longueur 1,50 m)</p>

Certification CTB-P+ : atteste de l'efficacité des produits de préservation des bois lorsqu'ils sont appliqués par un procédé défini et reconnu efficace, pour faire du bois un matériau fiable et sûr dans le respect de la santé humaine et de l'environnement.

L'utilisation de piquets bois en piquets intermédiaires dans la parcelle est possible, mais présente quelques inconvénients par rapport aux piquets métalliques.

En effet, un piquet bois n'est pas équipé d'encoches préformées qui facilitent le palissage et réduisent les temps de travaux. Il faudra donc utiliser des clous ou des encoches à pointe sur chaque piquet.

Le bois étant un matériau tendre, la tenue des encoches n'est pas stable dans le temps et il est souvent nécessaire de renouveler ce travail régulièrement.

On notera que le piquet bois est le piquet le moins « pratique » pour le palissage.

La solution la plus adaptée d'un point de vue esthétique comme pratique semble donc être l'installation de piquets bois en entrée de route et la conservation de piquets métalliques dans la parcelle.



Piquet en acacia scié



Piquet en acacia fendu



Piquets en pin traité

3- POUR ALLER PLUS LOIN...

Essences	Contacts fournisseurs
Piquets acacia	SO-DE-FI invernizzi, 37 Bis Av. du Général Leclerc, 89140 Pont sur Yonne www.so-de.fi.com , Tél : 03 86 67 16 52
	Guedon SARL, Le Pas de l'Espies, 33860 Donnezac, www.guedon-bois.com Tél : 05 57 58 01 45, contact@guedon-bois.com
Piquets pin	FENNETEAU BOIS, ZA Quartier Richard, 88700 Rambervillers www.fenneteau.fr , Tél : 03 29 65 44 81, Bois@fenneteau.fr
Piquets pin et acacia : distributeurs champenois	
Piquets châtaignier	Guedon SARL, Le Pas de l'Espies, 33860 Donnezac, www.guedon-bois.com Tél : 05 57 58 01 45, contact@guedon-bois.com

Les piquets vendus par les fournisseurs cités ci-dessus sont fabriqués à partir de bois issu de forêts françaises, gérées de manière durable.

Pour les piquets en pin traité, le bois a reçu des produits de traitement certifiés CTB-P+.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Comité Interprofessionnel du Vin de Champagne (CIVC)

Bruno Duron
Domaine expérimental d'Essoyes
Aube
Tél : 03 25 29 85 46
bruno.duron@civc.fr