




Le point sur le matériel de palissage

Le choix sur le matériel de palissage

	Piquet métallique	Piquet galvanisé		Piquet en bois
		Piquet galvanisé, épaisseur 30 à 40 microns, profilé à encoches en biais	Piquet galvanisé à chaud, épaisseur 80 à 1000 microns, profilé à encoches	
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Coût plus faible • Faciles à planter • Faciles à vendanger mécaniquement grâce à leur souplesse. 	<ul style="list-style-type: none"> • Durée de vie important. 	<ul style="list-style-type: none"> • Durée de vie supérieure à 30 ans • Bonne assise du profil. 	<ul style="list-style-type: none"> • Durée de vie • Assise excellente pour les palissages très hauts • Relevage mécanique facilité.
Inconvénients	<ul style="list-style-type: none"> • Durée de vie limitée (moins de 10 ans en sol acide) • Peu d'assise dans le sol • Agrafes obligatoires sur fils releveurs • Attention : les cornières grugées sont plus fragiles. 	<ul style="list-style-type: none"> • Coût assez élevé • Les encoches en biais limitent la sortie accidentelle du fil releveur mais sont source de perte de temps lors de la pose et de la dépose des fils. 	<ul style="list-style-type: none"> • Coût plus élevé ; • Agrafes obligatoires pour la tenue des fils releveurs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fixation des fils (clous arrachés par la machine à vendanger) • Casse.
				

L'installation de piquets de tête en pin injecté et de piquets de rand métalliques paraît un compromis intéressant entre fonctionnalité, coût et aspect paysager du vignoble.

Remarque : Le pin est la seule essence qui permette une injection en autoclave des sels CCB et CCA jusqu'au cœur des tissus. L'épicéa ou l'eucalyptus ne s'injectent que superficiellement et pourrissent assez rapidement. Le pin présente des nœuds par étage ce qui crée un point de fragilité quand un étage de nœuds est positionné à ras du sol.

Le matériel de relevage

Fils polyester	Fil de fer, étriers et chaînettes
Ces fils facilitent le relevage avec des barrettes étroites.	Les chaînettes et coulisent sur les fils releveurs facilitent le relevage. A la fin de campagne, lorsque le matelas de feuilles est tombé, retendre les fils à l'aide des chaînettes permettra le passage de la prétailluse sans dégâts.

Les amarres

Le positionnement des amarres est important (voir croquis page suivante). La méthode qui comporte le moins de risque d'arrachage consiste à implanter l'amarre lors de la plantation de la vigne (un an avant l'installation du palissage) au niveau de la première souche.