

# L'alignement d'arbres libres ou de têtards

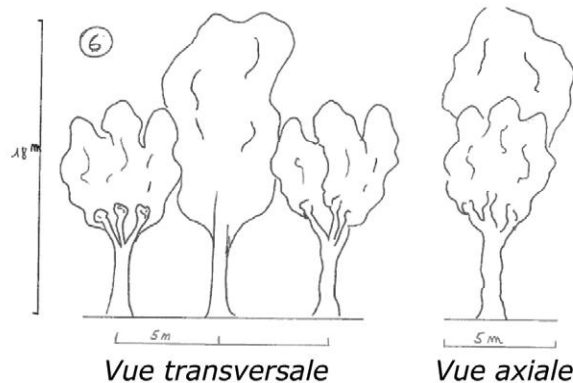
Type 6

Les alignements de bocage sont composés d'arbres issus d'une ancienne haie, d'une plantation ou encore d'une conservation de sujets faisant office de limites parcellaires.

Ils contribuent à une part importante du paysage, à la trame verte et au stock de bois sur pied (bois d'œuvre, bois de chauffage, arbres fruitiers).

Un arbre têtard est un arbre régulièrement taillé de manière à former une « touffe » de branchages au-dessus d'un tronc relativement court.

La taille pratiquée consiste en un étêtage qui peut être réalisé tous les 6 à 10 ans ou plus. Toutes les espèces ligneuses ne se prêtent pas à ce type de pratique. Les « têtards » les plus rencontrés sont le saule et le frêne, le charme, le chêne, l'aulne, le tilleul et le châtaignier etc...



Accroissement annuel :  
2.5 MAP/ 100 mètres /an

## REPRÉSENTATIVITÉ DANS LE BOISCHAUT SUD

Les arbres feuillus isolés et/ou alignés (parfois conduits en têtard) sont pour la plupart des vestiges de haies beaucoup plus compactes. La majorité de ces arbres sont principalement des chênes pédonculés, mais parfois des frênes, ou des châtaigniers, voire quelques ormes reliques. Ces arbres sont à préserver et à entretenir autant que possible.

La conduite en têtard est une gestion ancienne aujourd'hui délaissée car dangereuse et économiquement non viable, mais la mécanisation et le bois énergie peuvent permettre de relancer ce système.

## PROBLÉMATIQUES LIÉES À CE TYPE D'ENTRETIEN

Entretien lourd en temps et usure du matériel, complexité d'entretien, branchaison des arbres parfois contraignante, concurrence de lumière sur les cultures. Facteur risque important lors des émondages traditionnels, mais linéaire productif en volume et intéressant pour la biodiversité. Multi-qualité : bois d'œuvre, bois de feu, plaquettes etc...

## QUEL ENTRETIEN ACTUELLEMENT ?

Le temps d'entretien consacré à ces éléments est faible et souvent les ébranchages sont mal réalisés (chicots, blessures...) ; il est fait manuellement le plus souvent.

Le lamier à scie peut être utilisé, mais en vue d'une conservation qualitative de l'élément, un élagage manuel est de rigueur.

### Avantages :

- Forte production et possibilité de produire de la qualité ; élément fixe patrimonial
- Encombrement réduit avec cependant un ombrage intéressant pour le bétail

### Inconvénients :

- Difficile à conduire selon l'orientation de gestion

## CYCLE D'ENTRETIEN COURANT\*

Travaux	Matériel	Fréquence	Temps au 100 ml	Coût au 100 ml
Emondage	Lamier à scie	Tous les 10-15 ans	10-15 min	20 €
Conduite en têtard	Tronçonneuse	Tous les 10 ans	1 heure en moyenne	70 €

# Voici les orientations possibles pour un Alignement d'arbres libres ou de têtards

**Type 6**

Vous pouvez au choix :	Vous allez obtenir	Volume moyen en MAP au 100 mètres post-évolution	Coupes et travaux	Fréquence	Dans 20 ans, votre haie peut évoluer en
→ Maintenir la structure sans aménagement particulier	<b>Type 6</b>	5 MAP – 10 MAP +grume	Aucun	Pas de travaux-capitalisation	<b>Type 6</b>
→ Réhausser la couronne	<b>Type 6</b>	5 MAP - 10 MAP	Exploitation Mise en tas Broyage	1 fois par cycle (fonction de la productivité)	<b>Type 6</b>
→ Si l'arbre s'y prête, conduire en têtard	<b>Type 6</b>	5 MAP - 15 MAP	Exploitation Mise en tas Broyage	1 à 2 fois par cycle	<b>Type 6</b>

Une haie peut s'installer soit naturellement soit artificiellement sous l'alignement :

se référer au **Type 3** ou **Type 4**.



## GRILLE D'ÉVALUATION DES COÛTS\* : ENTRETIENS ET TRAVAUX

	Pour un arbre	Fréquence de passage
Entretien lamier à scie	15-20 €	Tous les 10-15 ans
Elagueur grimpeur	80 €	Tous les 6-10 ans
Enrichissement regarni	25 €	Fixe (entretien post plantation compris)
Mise en tas	50 €	Une fois par cycle
Broyage	250€/heure	

