

# BOCAGE INFO n° 10

## Mission Bocage

### Auprès de mon Arbre... L'entretien de l'arbre têtard



"Sur ma ferme, j'exploite chaque année 15 têtards qui me fournissent 25 stères en moyenne. Cela couvre mes besoins pour 2 à 3 saisons de chauffe. Les têtards âgés, dont les branches sont trop grosses pour être récoltées, sont passés en entonnoir.

A deux, il nous faut 4 jours entre début novembre et mi-mars pour réaliser ce chantier, avec du matériel régulièrement affûté. Si nous ne le consommions pas sur la ferme, nous pourrions vendre ce bois plus de 1100 €.

Quatre jours, c'est à la portée de beaucoup d'entre nous et c'est pas si mal rémunéré !..."

*Francis, agriculteur des Mauges*

Si l'on se réfère aux quelques 500 têtards qui ont été exploités dans l'hiver 2003 / 2004, dans la vallée entre Rochefort et Montjean sur Loire, la loupe est encore bien prise et surtout valorisée en placage.

Les arbres sont achetés à la pièce en fonction de leur volume, leur qualité et selon les cours d'un marché très mal connu. Achetés entre 120 et 200 € ces arbres valent bien souvent 30 à 40% plus cher, mais qui le sait...?



Chacun s'accorde à dire que lorsque les conditions climatiques sont difficiles (vent, froid, précipitation, chaleur et insolation) les bêtes recherchent la protection de l'arbre et de la haie.

C'est le cas du troupeau de charolaises de Jo, agriculteur des Mauges, qui a plutôt bien supporté la canicule de l'été 2003, abritées par le réseau bocager de son exploitation.



Selon les quelques études réalisées après la sécheresse de 1976, les feuilles de frêne ou d'orme peuvent constituer un appoint fourrager de qualité.

Ce fourrage que l'on peut distribuer à volonté aux bêtes peut être qualifié d'appétant à en juger l'intérêt qu'elles lui témoignent. Si la valeur énergétique du frêne reste limitée (0,46 UF/kg MS), sa digestibilité (55% de MO) reste supérieure à celle de pailles. Mais c'est sa richesse en azote (MAD = 100g/kg de MS) et en minéraux qui en font un complément nutritionnel de premier choix.

Minéraux (en g/kg de MS)	K	P	Na	Ca	Mg
Besoins moyens d'une VA	5	4	1,5	7	2
Teneur minérale feuille de frêne	14,5	1,9	0,3	24	5,6

Données INRA - Analyse Chambre d'agriculture de Maine et Loire

Sous ses faux airs d'arbre vieillissant, le têtard creux est un lieu plein de vie. L'action de l'homme, aidée par les aléas climatiques, l'âge et bien d'autres facteurs (champignons...), façonne des cavités au niveau des coupes, qui se creusent petit à petit. Mi terreau, mi bois vieillissant, les insectes (coléoptères xylophages notamment) affectionnent ce milieu ; Grand capricorne, Rosalie alpine ou Lucane cerf-volant... De la tête au pied, l'arbre têtard donne aussi abri à de nombreux animaux ; petits mammifères ou oiseaux cavernicoles comme la Chouette chevêche... Aujourd'hui, bon nombre de ces espèces sont menacées voire protégées. La régression du têtard et de l'arbre creux n'y est pas étrangère... et sans aucun doute liée à notre conception d'un environnement très aseptisé, que l'on appelle encore "propreté du paysage".





## La taille en têtard ; principe

(voir aussi Bocage info n°1)

Tous les 10 ans en moyenne, entre début novembre et mi-mars, écimer toutes les branches de l'arbre (le diamètre des branches en tête est de 10 cm environ).

### Faut-il laisser un tire-sève?

Dans les conditions énoncées ci-dessus, ce n'est pas nécessaire. Quand il s'agit d'arbres âgés qui n'ont pas été récoltés depuis longtemps, il est préférable de pratiquer l'entonnnoir.



## Matériel affûté = temps gagné & énergie économisée

Quand la « tronçonneuse fait de la sciure plus que du copeau », il est grand temps de penser à l'affûter !

Pour affûter, quelques minutes vous suffisent, à la fin de chaque journée. Pour un budget de 20 €, votre nécessaire d'affûtage comprend : limes ronde et plate, guide-lime, étau d'affûtage et jauge de profondeur vous seront très utiles pour un affûtage facile et régulier.

Affûter votre matériel c'est assurer un meilleur débit de chantier dans des conditions de travail moins pénibles.

## Sécurité

Pour un budget de 250 €, pantalon et chaussures de sécurité, harnais, casque, gants, visière et protection anti-bruit assurent une bonne protection. Pour des raisons d'efficacité et de sécurité, il est vivement déconseillé de réaliser ce travail seul.

## Du têtard à l'entonnnoir...

Arbres âgés, branches de gros diamètre ; l'entonnnoir s'impose ! La simple taille des branches basses et étalées, permet d'assurer la survie de l'arbre tout en favorisant le passage d'engins et en apportant de la lumière favorable au développement du pied de la haie.



L'arbre ainsi transformé ne sera plus jamais récolté en têtard.

## Former de nouveaux têtards

Couper la tête de l'arbre lorsque son diamètre à 3,5 m de haut est d'environ 15 cm. Supprimer aussi toutes les branches.



La première récolte attendra désormais 10 ans, en période hivernale...



Lettre d'information du Pays des Mauges  
soutenue par la CRAPE et la CAPPE 49 - septembre 2004



## Quel paysage demain ?

Notre paysage est encore, aujourd'hui, ponctué d'une armée de têtards dont la silhouette impassible veille sur le bocage. Mais pas un de ces soldats a moins de 30 ans et chaque arbre exploité n'est pas remplacé. Le temps passe et le paysage se vide tranquillement de ses arbres. On peut dès maintenant s'interroger à propos du paysage que l'on prépare. Alors à quand la relève de la garde ?