

# ENTREtenir :

## HAIES CHAMPÊTRES HAUTES CHEZ UN PARTICULIER



**Localisation :** Hameau de la Roche, Saint-Point (71520) ; Saône-et-Loire

**Territoire concerné :** Communauté de communes du Mâconnais Charolais

**Maîtrise d'ouvrage :** M. Marcel Eberhart

**Début du projet :** 1996

### Présentation de l'opération

#### DESCRIPTION

M. Marcel Eberhart exploite environ 3 ha de prairies naturelles sur la commune de Saint-Point, qui lui permettent d'élever 2 vaches mères donnant chaque année naissance à 2 veaux destinés à la consommation familiale. Les 3 hectares sont divisés en 2 parcelles accolées conduites en pâturage et en pré de fauche dont le fourrage est destiné à l'hivernage des vaches. L'une de ces parcelles est un pré-verger composé d'arbres fruitiers de variétés anciennes.

Ces parcelles sont délimitées sur environ 950 ml par des haies hautes maintenues pour des raisons écologiques, paysagères et agronomiques. Elles constituent un réservoir de faune auxiliaire (notamment des pollinisateurs), jouent un rôle microclimatique favorable à la protection du verger contre les aléas météorologiques (gelées blanches, vent séchant, etc.) améliorent les conditions du bien-être animal (ombre), renforcent le dispositif de clôture des bovins et enfin, contribuent à la production de bois de chauffage.

Les opérations d'entretien consistent à maintenir les strates arbustives et arborées des haies (haies hautes), et à les tailler latéralement à l'aide d'une tailleuse.

#### CONTEXTE

Située à environ 30 km au nord-ouest de Mâcon, la commune de Saint-Point se trouve dans la petite région agricole du Clunisois où le paysage bocager est largement dominé par la haie basse.

Les haies entretenues par M. Eberhart existent depuis plus de 150 ans. Les grands arbres qui les composent sont âgés d'environ 80 ans.



Localisation des haies de M. Eberhart (Hameau de La Roche)



## Matériel, fournisseurs et prestataires

### Matériel :

Tronçonneuse, gyrobroyeur,  
tailleuse de type AGRAM.

### Fournitures :

Porte-greffe locaux, greffons de  
variétés anciennes de fruitiers,  
ligature de greffe.



## Mise en œuvre de l'opération

### COMPOSITION DE LA HAIE

Les haies entretenues sont composées d'arbres : chêne, frêne, érable champêtre, prunellier, charme ; de fruitiers greffés : pommier, poirier, prunier, néflier, cerisier ; d'arbustes et d'arbrisseaux : cerisier de Sainte Lucie, cornouiller sanguin, fusain, aubépine, églantier, noisetier, chèvrefeuille, clématite, troène, ronce, sureau noir, lierre grimpant... Chaque essence étant particulièrement adaptée au sol et au climat caractéristiques de la région naturelle du Charolais.

### ENTRETIEN DE LA HAIE

- ⇒ Débroussaillage préalable d'un chemin d'accès et du pied des haies à l'aide d'un gyrobroyeur.
- ⇒ Entretien annuel des 950 ml de haies sur les 2 côtés, exceptée la haie mitoyenne.
- ⇒ Utilisation d'une tailleuse de type AGRAM : cette machine permet de couper des branches latérales d'un diamètre de 4 cm maximum. Elle peut être utilisée pour réaliser des tailles basses ou hautes de la haie. La coupe est nette, ce qui limite les blessures des végétaux et leur sensibilité aux parasites et maladies.
- ⇒ Ramassage manuel des branches et du bois. Le bois de coupe est valorisé en bois de chauffage (bûches). Les petites branches sont disposées en tas qui se décomposent. Plantation ponctuelle d'arbres fruitiers dans les haies situées le long du domaine public et greffes de variétés anciennes : pommier, poirier, cognassier, prunier. Ces plantations permettent de densifier les haies et de produire des fruits volontairement mis à disposition des promeneurs.



Tailleuse à lame de type AGRAM

### ENTRETIEN DES ARBRES

- ⇒ Maintien des arbres morts (favorables à la biodiversité).
- ⇒ Emondage des vieux arbres (coupe des grosses branches).
- ⇒ Valorisation des branches en bois de chauffage.

## Éléments de bilan

### BILAN ENVIRONNEMENTAL

- Régénération d'une haie vieillissante
- La strate arborée ainsi que les bandes enherbées et les arbres fruitiers associés à la haie constituent de nouvelles niches écologiques pour la faune sauvage,
- Préservation de variétés anciennes d'arbres fruitiers,
- Réservoir pour auxiliaires de cultures et pour les pollinisateurs des arbres fruitiers du verger,
- Rôle microclimatique permettant de limiter les risques liés aux gelées blanches, vents séchant, etc. défavorables aux arbres fruitiers.

### BILAN SOCIAL

- Projet ayant une fonction pédagogique pour les agriculteurs, les habitants et les élus locaux, en matière de bonnes pratiques d'entretien d'une haie haute diversifiée en espèces végétales.

### BILAN ECONOMIQUE

- Complément alimentaire occasionnel pour bovin (ex : feuillage des frênes),
- Amélioration des conditions du bien-être de l'animal au pré (ombre), moins contraint de consacrer d'énergie à la thermorégulation (maintien de la température corporelle, sudation) qu'à la production de lait ou à la croissance musculaire,
- Renforcement de la clôture électrique pour éviter la divagation des bovins,
- Production de bois de chauffage,
- Temps de plantation, de greffage et d'entretien des arbres fruitiers présents dans la haie.



### ✉ Contacts

#### Marcel Eberhart

Les Roches  
71630 Saint Point  
Tél. : 03 85 50 56 51  
ou

Lycée Viticole de Macon-Davayé  
Poncetys  
71960 Davayé  
Tél. : 03 85 33 56 00  
marcel.eberhart@wanadoo.fr

#### Association les Croqueurs de pommes

Michel Belin  
Villars  
21460 Courcelles Frémoy  
Tél. : 03 80 96 41 01  
michel.belin0483@orange.fr

#### Association les Croqueurs de pommes - Section Pays Charolais - Brionnais

Alice Billoux  
Sermaize  
71120 Vendennes Les Charolles  
Tél. : 03 85 24 06 16

#### Association la Forêt fruitière mâconnais

René Lamy-Perret  
La Chanais  
71250 Cluny  
Tél. : 03 85 59 10 61

## Enseignements

### FACTEURS DE RÉUSSITE

Le bocage du sud-ouest de la Bourgogne est principalement entretenu en haies basses. Cette pratique de taille s'est développée avec l'apparition de l'épareuse dans la zone d'élevage de la race bovine charolaise. Dans ce contexte paysager et culturel, le choix de l'entretien en haie haute des haies de Marcel Eberhart nécessite d'être accompagné d'actions de sensibilisation des acteurs locaux.



Trace de l'ancienne conduite en haie basse

### ÉLÉMENT(S) DE REPRODUCTIBILITÉ ET/OU DE TRANSFÉRABILITÉ

- Sensibilisation des acteurs locaux (élus, agriculteurs...) à l'intérêt du développement d'une strate arborée dans les haies champêtres du Charolais ;
- Plantation et greffe de variétés anciennes d'arbres fruitiers dans les haies avec la participation des associations locales des Croqueurs de Pommes ou de leur équivalent.

## Perspectives

Plessage de la haie le long d'un chemin rural longeant les prairies avec maintien de quelques arbres de haut jet.

