

OPTIMISER LA RÉCOLTE DU BOIS BOCAGER PAR UNE GESTION DURABLE

→ ÉTAPES CLÉS
POUR BIEN MENER
SON CHANTIER
D'EXPLOITATION DU BOIS



De la période de coupe au stockage des plaquettes de bois, cette fiche résume les 7 points clés pour obtenir un produit de bonne qualité tout en préservant la ressource.



1 / ENTREtenir À LA BONNE ÉPOQUE POUR NE PAS NUIRE AUX ARBRES

- Hiver** > Repos physiologique → Idéal
- Sève descendante** > De début août jusqu'à la chute → Envisageable des feuilles
- Sève montante** > De mars à juillet → À proscrire

3 / RÉALISER UN ABATTAGE SOIGNÉ

Recépage

Couper le plus près possible du sol, à 3/4 cm.

Élagage

Couper au ras du tronc en respectant le bourrelet cicatriciel.



← Trop haute, cette coupe est incorrecte



← Au ras du sol, cette coupe est correcte



← Un élagage correct au ras du tronc

2 / PRÉLEVER CE QUE LE BOCAGE PRODUIT

Estimer votre biomasse

Pour prélever ce que votre bocage produit annuellement mais pas plus, des conseillers sont à votre disposition pour vous aider à estimer votre biomasse.

4 / DE NOUVEAUX OUTILS POUR RÉCOLTER... À SAVOIR UTILISER !

Des outils de type « grappins coupeurs » sont désormais fréquents. Ils sont efficaces et sécurisent le chantier, mais il faut savoir les utiliser à bon escient. Ces pinces ne coupent pas au ras du tronc ni au ras du sol. Il faut finir le travail avec une tronçonneuse sinon les repousses seront mal insérées au tronc ou à la souche, ce qui les rendra fragiles au vent et à la neige et de moindre croissance.



← Coupe d'une cépée (brassée) de noisetiers



← Récolte d'une grosse branche



← Coupes de mauvaise qualité au grappin, non reprises proprement. Les repousses sont compromises



LA SÉCURITÉ AVANT TOUT!

L'exploitation des arbres est dangereuse... Travaillez avec des outils en bon état de marche et utilisez un équipement de sécurité.

5 / PRÉSERVER LA REPOUSSE

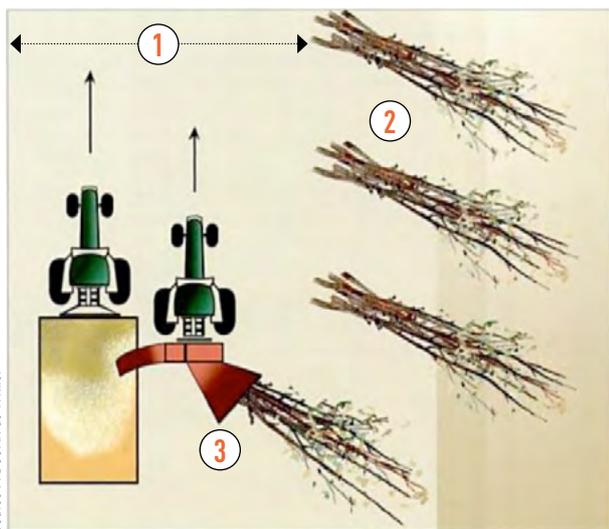
Il est impératif de clôturer les repousses, sans quoi elles seront mangées par les brebis!

6 / UN CHANTIER DE DÉCHIQUETAGE DOIT ÊTRE ORGANISÉ POUR ÊTRE RENTABLE

Afin d'obtenir des plaquettes de bonne qualité, il est important **DE NE PAS** :

- Déchiqueter les branches au delà des 3 mois qui suivent la coupe. Sinon, le bois ne sera plus vert et ne montera pas en fermentation,
- Broyer des branches ou troncs secs, pourris ou morts. Sinon, les plaquettes ne sécheront pas.

Schéma d'un chantier de déchiquetage



Source : FDCUMA de l'Allier

- 1 Largeur nécessaire au passage des engins : 8 à 10 m.
- 2 Hauteur de tas de 1 à 1,5 m maximum. Aligner toutes les perches dans le même sens, base du tronc vers la déchiqueteuse.
- 3 Grille de déchiquetage conseillée : G30.

7 / STOCKER ET SÉCHER LA RESSOURCE

Le processus de séchage est simple et naturel. Sa durée varie de 3 à 6 mois et sans risque d'auto inflammation. Deux solutions sont possibles :

- En local abrité et aéré : en tas en dôme.
- En extérieur : sur terrain légèrement en pente et avec une toile de type géotextile. Monter alors un tas régulier, sans risque de trous sur les côtés qui fassent infiltrer de l'eau. Il faut que cette dernière ruisselle régulièrement sur les parois du tas.

Dans les deux cas, ne pas remuer le tas pendant le processus de séchage.

UTILISATION EN LITIÈRE

Un taux d'humidité d'environ 20 % est vivement conseillé. Il est possible de se procurer une sonde après de certaines coopératives, CUMA ou assureurs.



Le stockage en bâtiment abrité est idéal pour le bois énergie



Stockage en extérieur avec une toile géotextile



Des plaquettes
de 3 à 4 cm



ZOOM RÉGLEMENTAIRE

→ PLU

Le plan local d'urbanisme de votre commune peut avoir classé des haies. Si c'est le cas, le règlement de gestion de ces haies est à consulter de manière à connaître les restrictions en matière d'exploitation des éléments classés.

→ PAC

Il est interdit d'intervenir sur les haies et arbres entre le 1er avril et le 31 juillet (BCAE7). En revanche, la gestion des haies et autres SNA (surface non agricole) est libre, à condition que la haie repousse. Ainsi, recépage (coupe au sol) et élagage sont possibles. Attention à clôturer les repousses pour éviter qu'elles ne soient abruties (consommées) par les troupeaux et que la haie soit détruite.

→ Fermage

En général, le tronc appartient aux propriétaires et les branches aux fermiers. Mais cette question peut être rédigée différemment. Dans tous les cas, il est conseillé d'échanger entre propriétaires et fermiers sur l'entretien des haies. Un accord écrit est possible.

→ Mitoyenneté

De nombreuses haies sont mitoyennes et il est souvent difficile de savoir à qui appartiennent les arbres en limite entre deux propriétés. A défaut de bornage, il s'agit de s'assurer de l'appartenance des arbres avec son voisin. Un bornage est possible.

QUELQUES NOTIONS DE (CÔÛT MOYEN

Un grappin
+
Déchiqueteuse (prestation)
=
10 à 15 €/ m³ de plaquettes

Travail manuel
+
Déchiqueteuse (prestation)
=
6 à 10 €/ m³ de plaquettes

Rédaction : Sylvie Monier (Missions Haies) avec la participation de
Louis Marie Mainguy (CA 87) et Thierry Roche (CA 63)
Coordination : Laurence Sagot (Institut de l'Elevage/CIIRPO)

POUR EN SAVOIR PLUS :

**Documents, fiches techniques, vidéos et podcast
à retrouver sur www.idele.fr et www.inn-ovin.fr**

Les partenaires techniques du projet CLIMAGROF :



Les partenaires financiers :
FNADT et région Nouvelle-Aquitaine
dans le cadre de la convention
interrégionale du Massif central

