

2 La futaie

Ces haies sont constituées d'essences arborées de type haut-jet (avec un tronc unique) : chêne pédonculé, châtaigner, hêtre, frêne...

Quelle productivité ?

- ▶ Futaie complète de chênes d'émondes (100 m) : **0,8 à 1,1 MAP** par an
- ▶ Futaie de chênes, hêtres et châtaigniers peu élaguée et dense (100 m) : **1,5 à 2,5 MAP** par an

Quelle gestion ?

Bien souvent, les arbres de futaies sont plus que centenaires. Leur coupe rase est dramatique sur le plan paysager et écologique. Elle est donc à exclure.

Mieux vaut privilégier les coupes ponctuelles de la haie et une régénération naturelle par semis ou rejets.

Cela permet de diversifier l'âge des arbres (du baliveau à l'arbre adulte) et de gérer la haie plus durablement.

À cette fin, il est proposé d'intervenir en moyenne tous les 10 à 15 ans pour :

- ▶ élaguer les branches gênantes à la tronçonneuse
- ▶ éclaircir ou récolter les arbres mûrs ou dépérissants
- ▶ favoriser le renouvellement naturel par semis ou rejets.

3 Les structures mixtes (taillis + futaie)

Ces haies sont constituées d'essences arborées de type haut-jet (futaie) et d'arbres en cépées (taillis).

Les essences majoritaires sont identiques à celles présentées ci-avant.

Quelle productivité ?

0,8 à 2,5 MAP par an selon les types de structures (pour 100 m).

Quelle gestion ?

La gestion pourra être celle détaillée précédemment (rotation de 15 ans en moyenne).



4 Les jeunes haies

Il s'agit de plantations de moins de 25 ans.

Quelle productivité ?

Elle est généralement assez faible.

Elle varie de **0,5 à 1 MAP** par an, pour 100 m de haies.

Quelle gestion ?

Ces jeunes plantations comportent les arbres d'avenir du bocage. Afin d'assurer leur bon développement, il convient de les repérer pour réaliser des tailles de formation spécifiques.

DÉVELOPPEMENT
CÔTES D'ARMOR

AMÉNAGEMENT RURAL ET FORESTIER

Valoriser les haies bocagères

QUEL POTENTIEL POUR
LA FILIÈRE BOIS-ÉNERGIE ?



DÉVELOPPEMENT
CÔTES D'ARMOR

DIRECTION DE L'AGRICULTURE,
DES ESPACES RURAUX ET NATURELS

SERVICE AMÉNAGEMENT RURAL ET FORESTIER
2 rue Jean Kuster | 22000 Saint-Brieuc

Conseil général
infos services
N°Azur 0 810 810 222

cotesdarmor.fr

Conseil
Général

Côtes d'Armor

Votre Conseil général
au service de tous les Costarmoricains

DIRECTION
AGRICULTURE
ESPACES
RURAUX
NATURELS

Conseil
Général

Côtes d'Armor

Votre Conseil général
le développement, favoriser l'essor de tous

Gérer durablement les haies bocagères

Si le rôle environnemental des haies n'est plus à démontrer (pour la qualité de l'eau, la protection des cultures, le maintien de la biodiversité...), leur potentiel pour la production de bois-énergie est tout aussi important. Le Conseil général des Côtes d'Armor s'investit pour soutenir et développer cette filière. Il encourage également la mise en œuvre d'une gestion durable du bocage.

1 Bois-énergie, des besoins croissants

Ces dernières années, la mise en place de chaudières à bois individuelles ou collectives s'est développée. De fait, les demandes en bois-énergie issu du bocage n'ont cessé d'augmenter. Des plateformes d'approvisionnement en plaquettes de bois se sont créées.



2 Soutenir une filière tout en préservant le bocage

Le Conseil général encourage, grâce à divers dispositifs de soutien, le développement de la filière bois-énergie.

Il accompagne ainsi les agriculteurs et les collectivités dans la gestion durable de leur patrimoine arboré, en proposant des plans de gestion.

3 La productivité des haies, une notion clé

Chaque année, les haies du bocage grandissent et produisent du bois. C'est ce que l'on appelle la productivité des haies. C'est cette quantité de bois gagnée chaque année qui peut être exploitée en bois-énergie.

Attention, une surexploitation entraînerait un recul du bocage, néfaste pour l'environnement. Il est donc indispensable que chaque gestionnaire connaisse la productivité de ses haies bocagères afin de gérer durablement ce capital.

Définir et optimiser la productivité des haies

La productivité des haies varie selon l'essence, le recouvrement, le type de sol mais surtout selon la manière de gérer la haie. Voici quelques repères.

À NOTER

Le volume des plaquettes de bois issues du bocage se mesure en mètre cube apparent plaquettes (MAP).

1 MAP sec = 2,6 m³ de bois plein = 0,25 tonne



1 Le taillis

Ces haies, aussi appelées cépées, sont constituées d'arbustes issus de rejets d'une souche mère. Les principales essences du taillis sont le saule roux, le noisetier, le prunellier et l'orme.

Quelle productivité ?

- ▮ Taillis de saule complet (100 m) : **2 à 2,5 MAP** par an.
- ▮ Taillis de noisetier complet (100 m) : **1,2 à 1,8 MAP** par an.
- ▮ Taillis de prunellier et d'orme complet (100 m) : moins de **1 MAP** par an.

Quelle gestion ?

La gestion du taillis consiste à couper les rejets au ras du sol tous les 12 à 25 ans selon les essences (*ex. 12 ans pour du saule sur prairie humide; 25 ans pour du prunellier sur stations sèches*). Un ou deux élagage(s) latéraux pour réduire les branches gênantes peuvent être effectués au cours de la vie du taillis.

